water2BUY.com™

Water filtration made easy

Water Softener
Wasserenthärters
L'adoucisseur D'eau
Změkčovače Vody
Addolcitore D'acqua
Descalcificador De Agua

www.water2buy.com

CE

MEMBER Water Quality ASSOCIATION

3001-R15.9.1

water2BUY.com™
Water filtration made easy

www.water2buy.com

Safety & Care Advice

ENGLISH

This water softener's control valve conforms to the highest industry standards for materials and structural integrity. Water2buy™ products are for use with **microbiologically safe water**.

Read and follow all safety rules and operating instructions before first use of this product. If you have questions when installing, operating or maintaining your water softener, log on to www.water2buy.com and watch the user installation video for your product. The approximate time required to install this unit is 3 hours.

Your water softener is heavy take precaution to prevent injury.
Do not exceed 6.89bar (100psi) water pressure.
Do not exceed 40C (104F) water temperature.
Do not subject unit to freezing conditions
Subjecting your unit to these conditions will void the warranty.

Read all steps, guides and rules carefully before installing and using your water softener. Follow all steps exactly to correctly install. Reading this manual will help you get all the benefits from your water softener. We recommend that a trained professional install this water softener.

Please follow all local codes for plumbing this unit. Follow local electrical codes. Install a correctly sized electrical bonding jumper between the inlet and outlet pipes when these devices are installed in metallic plumbing systems.

Inspect this unit carefully for carrier shortage or shipping damage before beginning installation of unit.

This system should not be used for treating water that is microbiologically unsafe or of unknown quality. The unit is designed with the sole purpose of removing hardness.

Use only lead-free solder and flux, as required local codes, when installing soldered copper plumbing. Use caution when 'sweat joining' metal pipes near this water conditioning system. Heat can adversely affect the plastic used in this system and bypass valve. Use only silicone grease for lubrication of this unit.

Do not allow this water softener to freeze. Damage from freezing will void this water softener's warranty. Do not store flammable or volatile chemicals near this water softener.

For the purpose of plumbing system sizing, only the rated service (i.e."Normal") flow and corresponding pressure loss may be used. The rated service flow rates are the flow rates.
Use at least 3 metres of tubing between the outlet of the water softener and the inlet to the water heater. Water heaters can overheat to the extent that they can send heat back down the cold pipe into the unit control valve.

Hot water can severely damage the softener. A 3-metre total pipe run, including bends, elbows, and fittings, is a reasonable distance to help hot water damage. A positive way to prevent hot water from flowing from heat source to the water softener, in the event of a negative pressure situation, is to install a check valve in the soft water tubing from the softener. If a check valve is installed, make sure the water-heating unit is equipped with a rated temperature and pressure safety relief valve. Be sure that local codes are not violated.

Do not locate unit where it or its connections (including the drain and overflow lines) will ever be subjected temperatures less than 1°C (34°F) or greater than 40°C (104°F).

Do not install unit near acid or acid fumes. The use of resin cleaners in an un-vented enclosure is not recommended

Drain line – Important: If the unit is located more than 6 metres from drain, use 22mm tubing for distances 6-12metres. Purchase appropriate fitting to connect the 22mm tubing to the 15mm drain connection (v) on the control valve.

If the unit is located where the drain line must be elevated. You may elevate the line up to 1.8 metres providing the tubing length does not exceed 4.5 metres and water pressure at softener is not less than 1.bar (14 psi). You may elevate an additional 60cm for each additional .7bar of water pressure.

Where the drain line is elevated but empties into a drain below the level of the control valve, form a 20cm loop at the end of the tubing so that the bottom of the loop is level with the drain line connection. This will provide an adequate siphon trap.

Where the drain empties into an overhead sewer line, a sink trap must be used.

Installing your water softener unit

Check parts included: unpack the box and remove the water softener unit. The unit includes the parts listed below:

- Water softener
- Cover
- Power supply transformer
- Packet of Silicon lube
- In/Out plumbing connections
- Install guide
- Bypass valve adjustment tool **(meter models only)**
- Plumbing fittings

Tools and Materials needed

- Adjustable wrench
- Standard pliers, and larger adjustable jaw pliers or pipe wrench to fit sink drain slotted
- Phillips head screwdrivers
- Pipe joint compound (thread seal) or Teflon tape, approved for use on potable water supplies
- Hand or battery powered drill

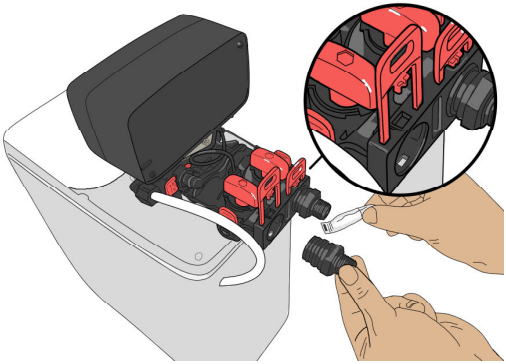
Attention: Get the latest manual

We recommend that you download the latest manual in PDF for this product from www.water2buy.com as we frequently make updates to the recommended instructions and settings that may not be available in the printed copy.

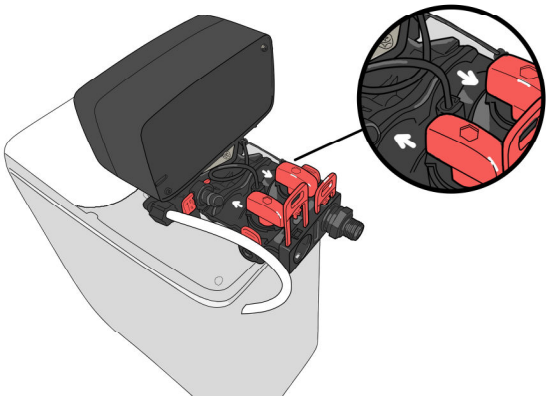
1) Preparation Instructions:

Prior to installing your water softener follow these instructions

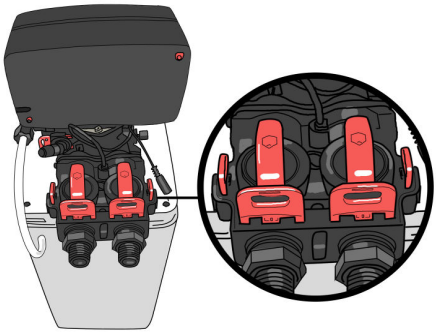
A
Add the plumbing fittings
Remove the red fastened clips.
Apply silicon lube to the o-rings.
Push the o-rings into the bypass assembly.
Put back on the red fasteners.



B
Check the water flow direction arrows on the control valve. **The flow direction arrows must match the direction of your water flow.**



C
Open the bypass valves (meter models only)
Check both bypass valves are open.
Use the tool supplied to turn the red bypass valves fully clockwise. The valves are open when both are parallel.
NOTE: Failure to open these will bypass the water softener leaving you with hard water.

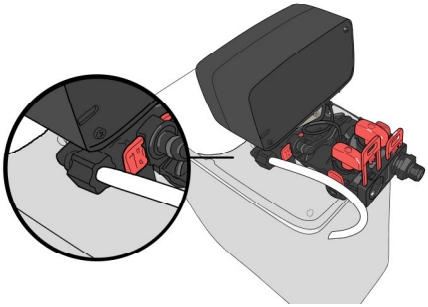


1) Preparation Instructions:

D

Check brine suction hose

Check that the end of the brine suction hose is connected securely inside the brine tank.
The brine suction pipe on the inside should be wedged at the size of the blue vessel. The flotation buoy end of the pipe should be on the bottom of the brine tank.

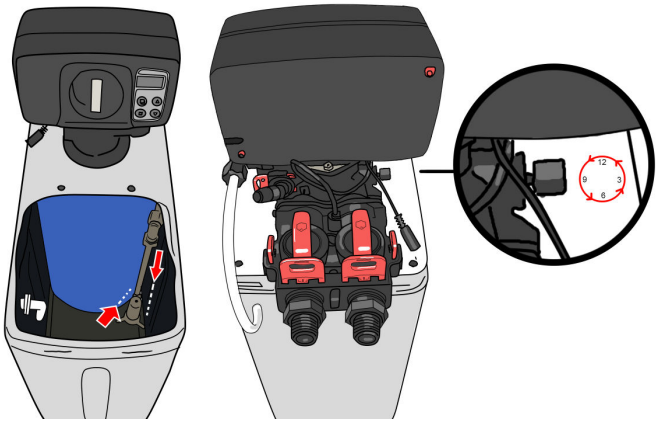


NOTE: A loose seal on the brine suction hose is the most common cause of malfunctioning. Use an adjustable wrench to make sure the plastic nut is airtight.

E

Adjust the mixing valve

The mixing valve should be turned fully anti-clockwise in order for your unit to produce soft water.

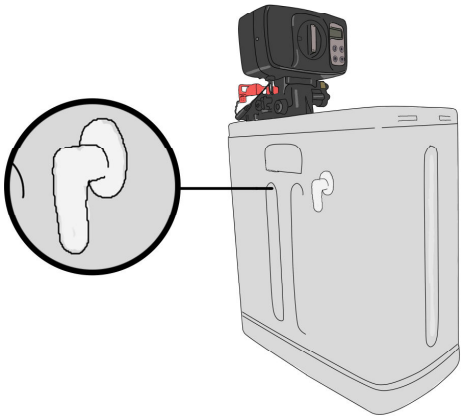


F

Switch the overflow to the outside.

Locate the overflow fitting on the side of the brine tank.

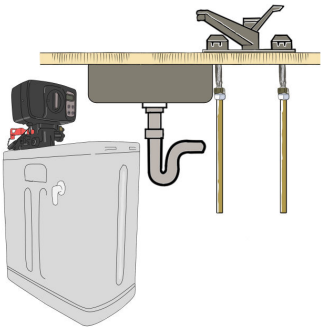
Your overflow fitting will need to be switched to the outside as shown, as it is turned inside during transport.



2) Installing Your Water Softener:

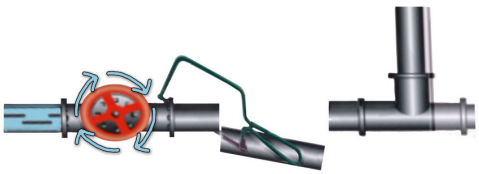
We recommend watching the videos on www.water2buy.com

A
Decide on where you want to locate your water softener, usually a water softener is located where the mains water enters your home. Typical locations include; under the kitchen sink, basement, garage or pump-house. You will need to locate near a power source and drainage.



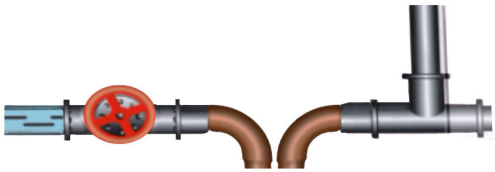
B
Turn off the mains water to your home before proceeding.
Cut the incoming water mains pipe before any branches of the mains water pipe to ensure the whole house has softened water.

IMPORTANT: Make sure the cut is taken before the tee piece for the pipe going to the water storage tank.



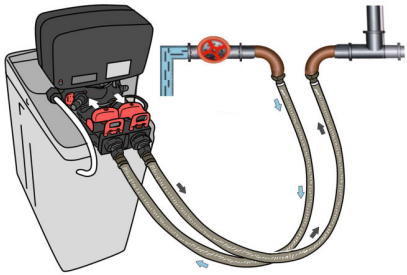
C
Install an elbow joint on your mains water pipe at both ends of the cut.

Your local plumbing regulations may require you to install a 'Non-return' valve on your mains water pipe.



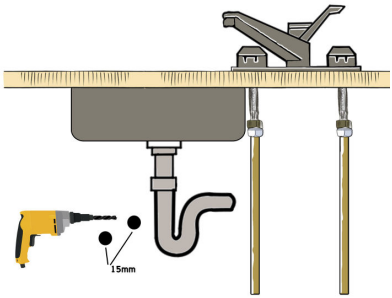
2) Installing Your Water Softener:

D
Connect the mains water pipe to the water inlet on the control valve.
It's important that you check the water directional flow arrows on your unit.



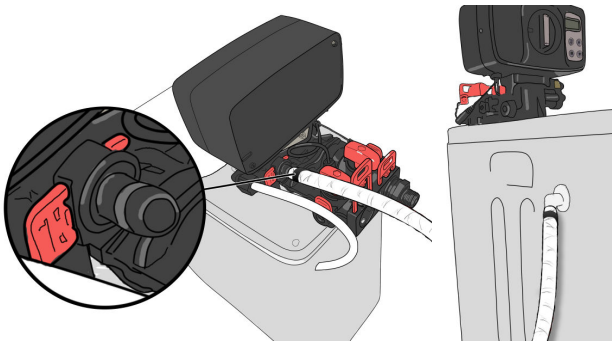
E
Drill a 15mm hole through the outside wall for a waste pipe.

Drill another 15mm hole through the outside wall for the overflow pipe.



F
Locate the waste fitting on the control valve.

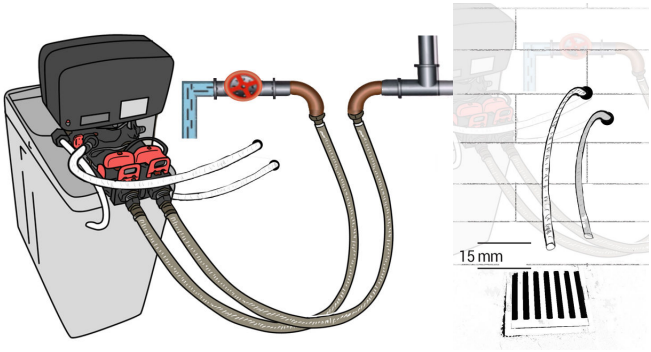
Using 15mm tubing, connect the waste fitting on the control valve to a suitable drain outside the building.



2) Installing Your Water Softener:

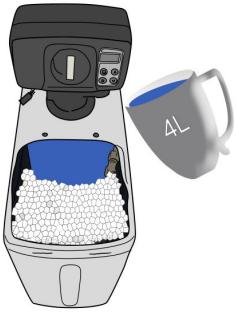
G
The waste pipe should not be connected directly to the drain; a 15mm air gap should be left between the waste pipe and the drain.

The overflow and the waste pipe should not be joined together.



H
Fill the tank with water softener salt. Salt levels need to be maintained at approximately 100mm above the bottom of the tank and 50mm from the top of the tank.

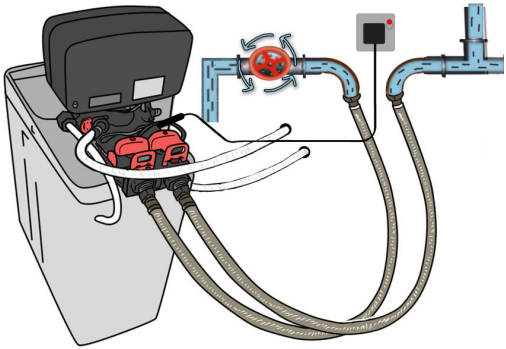
Add 3-4 litres of water into the tank on top of the salt.



I
Turn back on the mains water.

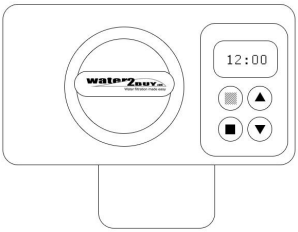
Plug-in your water2buy water softener.

Proceed with configuring the settings on your unit. Refer to your product manual for guidance.



Check for leaks. We recommend regular checks for leaks for the first 24 hours after install.
IMPORTANT: Check for leaks at all joints and connections after turning on the mains water. After 3 hours check for leaks at all joints and connections.
We recommend a further check after 24 hours.

3) Water Softener Settings: Meter Softeners



Meter Controls

- Press ⊟ to enter the menu.
- Press ▲ ▼ to select a menu item.
- Press ■ the value starts flashing and can be edited.
- Press ▲ ▼ to change the value.
- Press ■ to save the setting.

REGIONAL METRIC	**REGIONAL MEASUREMENT UNITS.** The Default setting is **Metric**. We recommend leaving the default
METER DELAYED	**REGENERATION TYPE.** This is set to **Meter Delayed** by default. We recommend leaving this value at the default setting.
TIME 14:42	**SET CURRENT TIME.** Setting the correct time is very important. Using an incorrect time will cause the water softener to regenerate at the wrong time of the day. Reset the time after power outages and summertime and wintertime clock change.
REG.TIME 03:00	**REGENERATION TIME.** Set the time of the day that you would like the unit to perform regeneration. We recommend using 3am when the water supply is not in use. Reset the regeneration time after power outages and summertime and wintertime clock change.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERATION CAPACITY.** **Failure to adjust this setting correctly will result in hard water.** If you do not know your water hardness then you can enter the basic settings below. **Model** / **200** / **500** / **800** **Reg. Cap.** / **00.60T** / **01.40T** / **02.00T** **For optimal performance,** measure your water hardness and refer to the **'REGENERATION CAPACITY TABLE'** on the next page of this manual to get the optimal setting for your household.
BACKWASH 3 MIN	**BACKWASH TIME.** Select time based on table below. **Model** / **200** / **500** / **800** **Min** / **5** / **5** / **8**

3) Water Softener Settings:

BRINE TIME.
Select time based on model below.

Model	200	500	800
Min	19	20	47

RINSE TIME.
Select time based on model below.

Model	200	500	800
Min	5	5	5

REFILL TIME.
Select time based on model below.

Model	200	500	800
Min	04.0	06.0	09.0

Optimal Performance:

Regeneration Capacity For Optimal Performance

A) Select the row with the number of people in your house.
B) Select the column with the closest water hardness.
C) Where the two values intersect you will get your regeneration capacity.

Example (highlighted) shows that the correct regeneration capacity for a model W2B 200 water softener:
A) With 4 people in the house and a
B) water hardness of 300ppm
C) is 0.96T.

3) Water Softener Settings:

Optimal Performance: REGENERATION CAPACITY TABLE (**REG.CAP.**)

W2B 200 *(Example highlighted)*

Water Hardness >		B						
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
A 4	2.19	0.96 C	0.96	0.96	~	~	~	~
^ Number of people in your home								

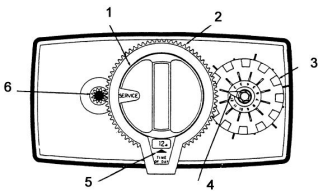
W2B 500

Water Hardness >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Number of people in your home								

W2B 800

Water Hardness >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Number of people in your home								

4) Water Softener Settings: Timer Softeners



Timer Controls

1. Manual backwash knob.
2. 24-hour gear.
3. Skipper wheel shows every other day backwash.
4. Red pointer.
5. Time of day arrow.
6. Red time set button.

Set the current time

- Push in the red time set button (6)
- Adjust the 24hour gear wheel (2)
- Point the hour arrow (5) is to the current time.
- The 24hour gear wheel (2) is the rear dial.
- Let out the red time set button (6)
- Twist the 24hour gear until it clicks, the click engages the timer

Set the regeneration frequency

IMPORTANT: Your water softener has been pre-programmed to regenerate at 2am each morning**.**

IMPORTANT: The pins must be pushed out at **equal** distances apart.
Push all the pins on the skipper wheel in before beginning the configuration.
Push IN = **OFF**
Push OUT = **ON**

A) Select the row with the number of people in your house.
B) Select the column with the closest water hardness in parts per million.
C) Where the two values intersect you will get the number of pins that you should push out.

Example (highlighted) shows that the correct number of pins to push for a model W2B 110 water softener,
A) With 4 people in the house and a
B) water hardness of 250ppm
C) is 6.
So you need to push out pins 2, 4, 6, 8, 10, 12. (equal distances apart.)

4) Water Softener Settings: Timer Softeners

W2B 110 *(Example highlighted)*

Water Hardness >								
PPM	170	250 (B)	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
(A) 4	4	6 (C)	12	12	12	12	12	12
^ Number of people in your home								

W2B 300

Water Hardness >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Number of people in your home								

W2B 700

Water Hardness >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Number of people in your home								

5) Water Softener Troubleshooting: www.water2buy.com

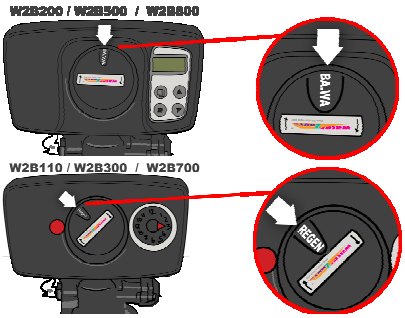
WHAT KIND OF SALT IS BEST?

All Water2buy ™ water softeners are designed to use any water softeners salt of good quality, including “rock,” “pellet,” “solar,” or “evaporated” types. All rock salt, regardless of source, contains insoluble material, which collects at the bottom of the salt storage tank and requires periodic clean out.
If purified salt products are used, the salt storage compartment will require less frequent clean out, but you must check more frequently to prevent a “bridging” problem.

HOW CAN I START A MANUAL REGENERATION CYCLE?

Do not run a manual backwash immediately before, after or during an automatic backwash. Make sure the backwash knob is at the ‘SERV’ position before beginning. Make sure the backwash knob returns to the ‘SERV’ position when the cycle is complete.

You can start a manual regeneration by turning the manual backwash knob clockwise to the first position. The process will take approximately 1 hour.

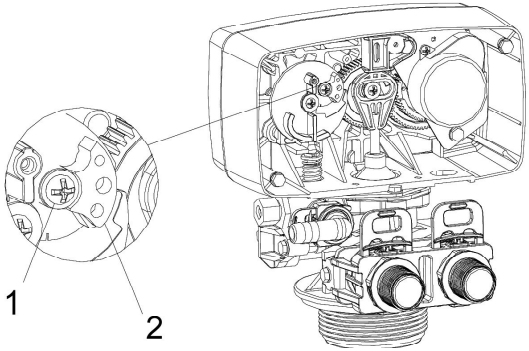


HOW MUCH SALT SHOULD I PUT INTO THE BRINE TANK?

Salt levels need to be maintained at approximately 100mm above the bottom of the tank and 50mm from the top of the tank.

CAN I ADJUST THE SALT REFILL ON THE TIMER-CONTROLLED UNIT?

The salt refill is preset for you. Should you need to adjust, you will need to unscrew the back plate on the control valve.
Refill volume can be adjusted through refill regulator (2).
To adjust the refill volume, release the screw (1) by a half turn, and then turn the Refill Regulator to the correct volume to ‘2’. Finally tighten the screw (1).



I'M GETTING HARD WATER WHAT SHOULD I DO?

If you unexpectedly experience hard water, make these simple checks before calling Water2buy.

RUN MANUAL REGENERATION
See "HOW CAN I START A MANUAL REGENERATION CYCLE?"

POWER SUPPLY
Check your power supply cable. Check that is plugged fully into the electric outlet. Be sure that the power outlet is switched on. Reset softener to proper time of day and then plug in.

BLOWN FUSE
Check the house fuse or circuit breaker panel. Replace a blown-out fuse or reset an open circuit breaker. Consult a registered electrician when dealing with any electrical

POWER FAILURE
Any interruption in your power supply, or time changes, such as daylight savings, will disrupt your softener's recharge schedule by causing the timer to run off schedule. Reset time to the correct time of day.

SALT SUPPLY
Check it. Refill if necessary and wait approximately four hours for the salt to dissolve before initiating a recharge cycle.

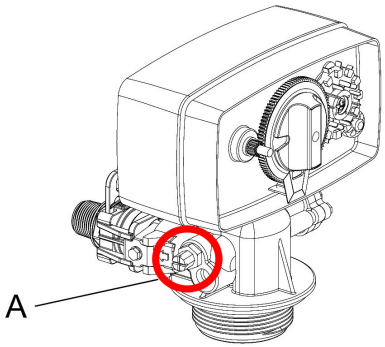
INCREASED USAGE
Guests, family additions, new water-using appliances, etc. all will result in more water usage and will require more capacity from your softener. You can reprogram your recharging schedule by following the directions on adjustments for your softener in this manual.

NO WATER
If you aren't getting any water flow at all, make sure your water supply is working. Open a tap ahead of the softener (outside tap) to see if you have any water pressure.

CONTINUOUS FLOW TO DRAIN
If water runs to drain continuously. **Check** to make sure unit is not in regeneration. If it is regenerating, allow unit to finish cycle, and then reset time of day if necessary.

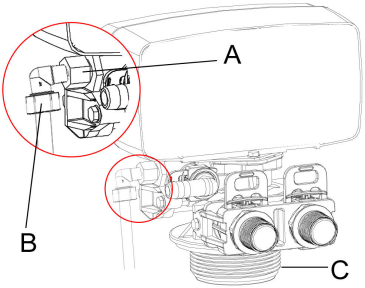
SALT BRIDGING
Salt "bridging" occurs when a gap has formed between the salt and the water preventing the salt from dissolving in the water to make brine. No brine = no soft water. High humidity and/or use of some brands of purified salt products may cause a salt bridge to form.
The best way to check and eliminate a salt bridging problem is to take a brush handle then carefully begin to probe down through the salt with the handle. Continue to probe and break up the bridge.

MIXING VALVE
If your unit has an optional mixing valve installed you need to turn it fully anti-clockwise hand tight. Marked A in diagram.



THE BRINE TANK IS OVERFLOWING WAHT SHOULD I DO?

TIGHTEN THE BRINE SUCTION HOSE CONNECTION
Tighten the plastic nut (B) and brass nut (A) make sure the seal on both is airtight.



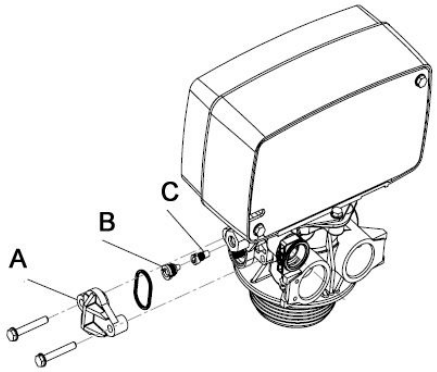
TIGHTEN THE CONNECTION BETWEEN THE CONTROL VALVE AND VESSEL
This is the threaded joint (C) in picture above where the control valve joins onto the brine tank. Hold the vessel steady inside the tank and twist the control valve tight.

CLEAN THE INJECTORS

Unplug the control valve.
Turn the bypass valves fully anticlockwise into bypass position (perpendicular).
Using a screwdriver, remove injector screen and injector cap (A)
Use a screwdriver to unscrew the outer injector (B).
Insert the screwdriver and unscrew the inner injector (C).
Tilt the unit to remove the inner injector. Caution the unit may be heavy, seek assistance.
Remove the screen gauze.

Clean screen gauze using a fine brush.
Flush the gauze with water until clean.
Flush water into the injector recess of the valve to flush out debris.
Clean the injector with a pin or paperclip.

Lubricate the O-rings on the injector. Lubricate the injector cap and lubricate the injector screen with silicone lubricant.
Reinstall the injector, injector cap and injector screen. Do not over-tighten the plastic cap. Seat the cap lightly into position. Over tightening may cause breakage of the plastic cap that may not be immediately evident.
Plug in the control valve power.
Follow the setup and configuration process for your unit.
Slowly turn the bypass valves clockwise to open.



5) Water Softener Troubleshooting: www.water2buy.com

SERVICE OF YOUR WATER SOFTENER

We recommend watching the videos on www.water2buy.com
Following these simple steps will ensure continued trouble free service, and will keep your water softener looking like new for years.

Do not place heavy objects on top of the salt storage tank or case.

Use only mild soap and warm water when cleaning the exterior of the softener. Never use harsh, abrasive cleaning compounds or those, which contain acid, such as vinegar, bleach and similar products.

WARNING: Protect your water softener and the entire drain line from freezing temperatures.
DANGER: If your unit should freeze, do not attempt to disassemble it. Contact Water2buy.com

The timer is very accurate. Keep setting correct to assure recharging at the proper time.

A periodic clean out of the Salt Storage Tank is necessary to keep your Water2buy Water Softener at peak operating efficiency. Do it at least every 2 years when the salt supply is low. Follow these step-by-step procedures:
Remove the salt storage tank cover and the cap from the brine valve chamber.
If you'd like to save any clean, dry salt remaining in the tank, remove it and place it in a clean container.
Using a scoop, dig out and discard as much remaining salt, water and debris as possible.
Lay the salt tank on its side and direct a brisk stream of water from your garden hose to its inside to rinse out all residue.
Using a household scrub brush and a mild soapy solution, clean the salt plate. This will complete the tank cleaning.
Fill the salt storage tank with 10-15cm of water.
Fill the tank with salt to within a few cm's from the top.

The technology upon which the control valve is based is well established and proven in service over many years. However, should a problem or question arise regarding the operation please refer to table below.
IMPORTANT: Service procedures that require the water pressure to be removed from the system are marked with a **!** after the possible cause.

Problem	Problem Cause	Solution
1. Control will not regenerate automatically.	a. Transformer or motor not connected. b. Defective timer motor. c. Skipper pins not out on timer skipper wheel.	a. Connect power. b. Replace motor. c. Pull out pins for days regeneration required.
2. Control regenerates at the wrong time of day.	a. Timer set incorrectly	a. Correct time setting according to instructions.
3. Control will not draw brine**.!**	a. Low water pressure. b. Drain line blocked. c. Injector blocked. d. Injector defective.	a. Unblock. b. Change drain to remove restriction. c. Clean injector and screen. d. Replace injector.
4. System using more or less salt than salt dial setting**.!**	a. Foreign matter in controller causing incorrect flow rates. b. Defective controller	a. Remove brine control and flush out foreign matter. Manually position control to brine/slow rinse to clean controller (after so doing position control to "purge" to remove brine from tank). b. Replace brine control.
5. Intermittent or irregular brine draw**.!**	a. Low water pressure. b. Defective injector.	a. Set pump to maintain 1 bar (14 psi) at softener. b. Replace injector.
6. No conditioned water after regeneration**.!**	a. No salt in brine tank. b. Injector plugged. c. Air check valve closes prematurely.	a. Add salt to brine tank. b. Clean injector and screen. c. Replace or repair air check brine suction pipe if needed.
7. Control backwashes or purges	a. Incorrect drain controller	a. Replace with correct size

at excessively low or high rate.!	used. b. Foreign matter affecting controller operation.	controller. b. Remove drain controller and clean ball and seat
8. Unit fails to initiate a regeneration cycle.	1. No power supply.	Check electrical service, fuse, etc.
	2. Power failure	Reset time of day.
9. Water is hard.	1. By-pass valve open.	Close by-pass valve.
	2. Out of salt.	Add salt to tank.
	3. Plugged injector / screen	Clean parts.
	4. Flow of water blocked to brine tank.	Check brine tank refill rate.
	5. Hard water in hot water tank.	Repeat flushing of hot water tank required.
	6. Leak between valve and central tube.	Check if central tube is cracked or o-ring is damaged. Replace faulty parts.
	7. Internal valve leak.	Replace valve seals, spacer, and piston assembly.
10. Salt use is high.	1. Refill time is too long.	Check refill time setting.
11. Low water pressure.	1. Iron or scale builds up in line feeding unit.	Clean pipes.
	2. Iron build up inside valve or tank.	Clean control and add resin cleaner to clean bed. Increase regeneration frequency.
	3. Inlet of control plugged due to foreign material.	Remove piston and clean control valve.
12. Resin in drain line.	1. Air in water system.	Check well system for proper air eliminator control.
	2. Incorrect drain line flow control (DLFC) button.	Check for proper flow rate.
13. Too much water in brine tank.	1. Plugged injector or screen.	Clean parts.
	2. Foreign material in brine tank.	Clean parts.
14. Unit fails to draw brine.	1. Drain line flow control is plugged.	Clean parts.
	2. Injector or screen is plugged.	Clean parts.
	3. Inlet pressure too low.	Increase pressure to 25 PSI.
	4. Internal valve leak.	Replace seals, spacers, and piston assembly
15. Valve continuously cycles.	1. Broken gear.	Replace faulty parts.
16. Flow to drain continuously.	1. Valve settings incorrect.	Check valve settings.
	2. Foreign material in control valve.	Clean control.

SHOULD YOU NOTICE ANY NEW PROBLEMS WITH YOUR WATER, WATER2BUY HAS THE CAPABILITIES TO SOLVE THEM.

Water2buy products and systems reduce both natural and man-made water pollutants; and provide the best water for each specific use and application. Your new Water2buy water softener can be adjusted to handle to wide range of water problems, but it does have limitations. It has been specified onto the basis of your water conditions at the time of sale. It is possible for the chemical makeup of your water to change in time, and such changes cannot be predicted. Your needs and uses may also change. Water2buy is ready to help you if any problem should arise.

With Water2buy, you get more than a quality product. Our reputation is based on prompt, courteous, efficient attention to your needs. Selling water softeners is our full-time business, and satisfied customers are our best assets. YOU GET THE SECURITY OF DEALING WITH AN ORGANISATION THAT'S TRUSTED ALL OVER EUROPE.

Water2buy is one of the leading brands of water softeners in the world. This leadership position is not awarded it is earned. It means that a Water2buy product will never be an "orphan" because we will always stand behind our warranties. It means that we will always strive to deserve your confidence.

Thank you for choosing Water2buy™ water filtration made easy.

© Copyright notice. Water2buy™ is a registered trademark; all images, logos text and diagrams belong to water2buy. Copying of water2buy™ materials is strictly forbidden without prior written consent.

www.water2buy.com

Hinweise zur Sicherheit und Pflege

DEUTSCH

Das Regelventil dieses Wasserenthärters entspricht den höchsten Industriestandards für Materialien und strukturelle Integrität. Water2buy™-Produkte sind mit **mikrobiologisch sicherem Wasser** zu verwenden.

Alle Sicherheitsregeln und Betriebsanwendungen vor der ersten Verwendung dieses Produktes lesen und befolgen. Wenn Sie Fragen bei der Installation, dem Betrieb oder der Wartung Ihres Wasserenthärters, loggen Sie sich bitte in www.water2buy.com ein und schauen Sie das Benutzerinstallationsvideo für Ihr Produkt. Die ungefähre Installationszeit dieses Geräts sind 3 Stunden.

Ihr Wasserenthärter ist schwer, treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen zu verhindern.
Überschreiten Sie nicht 6.89bar Wasserdruck.
Überschreiten Sie nicht 40C Wassertemperatur.
Setzen Sie das Gerät gefrierenden Bedingungen nicht aus.
Wenn Sie Ihr Gerät diesen Bedingungen aussetzen, entfällt die Garantie.

Alle Schritte, Richtlinien und Regeln sorgfältig vor der Installation und Verwendung Ihres Wasserenthärters lesen. Allen Schritten genau folgen, um richtig zu installieren. Das Lesen dieser Anleitung wird Ihnen dabei helfen, alle Vorteile aus ihrem Wasserenthärter zu ziehen. Wir empfehlen, dass ein geübter Fachmann diesen Wasserenthärter installiert.

Bitte halten Sie sich an alle örtlich geltenden Vorschriften bei der Klempnerarbeit an diesem Gerät. Installieren Sie eine elektronische Überbrückung passender Größe zwischen die Zu- und Ableitungsrohren, wenn diese Geräte in metallische Rohrleitungen installiert werden.

Prüfen Sie dieses Gerät sorgfältig auf Trägermängel oder Versandschäden vor dem Anfang der Installation dieses Gerätes.

Dieses System ist nicht zur Behandlung von Wasser zu verwenden, das mikrobiologisch unsicher oder unbestimmter Qualität ist. Dieses Gerät ist ausschließlich für die Enthärtung vorgesehen.

Verwenden Sie nur bleifreies Lot und Flussmittel gemäß den örtlich geltenden Vorschriften bei der Installation verlöteter Kupferleitungen. Sei vorsichtig beim „Schweißfügen" von Metallrohren in der Nähe dieses Wasserbehandlungssystem. Die Hitze kann die Plastik in diesem System und Umgehungsventil angreifen. Benutzen Sie nur Silikonfett zur Schmierung dieses Gerätes.

Lassen Sie diesen Wasserenthärter nicht gefrieren. Bei Frostschäden entfällt die Garantie dieses Wasserenthärters. Behalten Sie keine entflammbaren oder flüchtigen Chemikalien in der Nähe dieses Wasserenthärters.

Zum Zweck der Anpassung des Leitungssystems dürfen nur der bemessene Bedienungsfluss (d. h. „normal") und der entsprechende Druckverlust verwendet werden. Die bemessenen Bedienungsflüsse sind die Flüsse.
Benutzen Sie mindestens 3 Meter Rohrleitung zwischen dem Ableitungsrohr des Wasserenthärters und der Zuleitung zum Warmwasserbereiter. Warmwasserbereiter können sich so überhitzen, dass sie die Hitze durch das kalte Rohr ins Regelventil des Gerätes zurücktreiben können.

Heißes Wasser kann zu starken Beschädigungen des Wasserenthärters führen. Eine insgesamt 3-meter-lange Leitungsführung, einschließlich Bögen, Knie und Fittings, ist eine vernünftige Distanz, um Beschädigungen durch heißes Wasser zu verhindern. Man kann verhindern, dass heißes Wasser von einer Wärmequelle in den Wasserenthärter im Falle einer Situation des Unterdrucks fließt, indem man ein Absperrventil in die Weichwasserleitung aus dem Enthärter installiert. Wenn ein Absperrventil installiert ist, stellen Sie sicher, dass der Warmwasserbereiter mit einem bemessenen Überheizungs- und Überdruckventil versehen ist. Stellen Sie sicher, dass gegen örtlich geltende Vorschriften nicht verstoßen wird.

Platzieren Sie dieses Gerät nicht da, wo es oder seine Verbindungen (einschließlich des Abflussrohrs und Überlaufrohrs) Temperaturen unter 1°C oder über 40°C ausgesetzt werden.

Installieren Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Säure oder Säuredämpfen. Die Benutzung von Harzentfernern in nicht durchlüfteten Räumen ist nicht empfohlen.

Abflussrohr – Wichtig: Wenn das Gerät sich über 6 Meter von dem Abfluss entfernt befindet, benutzen Sie 22mm-Rohre für Distanzen zwischen 6-12 Metern. Kaufen Sie passendes Fitting, um die 22mm-Rohre mit dem 15mm-Abflussverbindung (v) an dem Regelventil zu verknüpfen.

Wenn das Gerät sich befindet, wo die Abflussrohr hoch gelegen sein muss, dürfen Sie das Rohr bis auf 1,8 Meter erhöhen, solange die Länge der Rohrleitung 4,5 Meter nicht überschreitet und der Wasserdruck am Enthärter nicht weniger als 1 bar ist. Sie dürfen die Leitung mit jeden zusätzlichen 0,7 bar Wasserdruck noch um 60 cm erhöhen.

Wo die Abflussrohr hoch gelegen ist aber sich in einen Abfluss unter der Ebene des Regelventils leert, bilden Sie eine 20cm-lange Schleife am Ende des Rohres, damit die Unterseite der Schleife auf gleicher Höhe mit der Abflussrohrverbindung ist. Das sorgt für einen ausreichenden Siphon.

Wenn das Abflussrohr sich oben in ein Kanalisationsrohr leert, muss einen Siphon der Spüle verwendet werden.

Installation Ihres Wasserenthärtungsgeräts

Prüfen Sie die mitgesandten Teile: Packen Sie den Behälter aus, und entfernen Sie das Wasserenthärtungsgerät. Das Paket schließt folgende Teile ein:

- Wasserenthärter
- Decke
- Netztransformator
- Päckchen Silikonfett
- „Ein“- und „Aus“-Leitungsverbindungen
- Installationsanleitung
- Werkzeug zur Anpassung des Umgehungsventils **(nur für Messgerätmodelle)**
- Leitung-Fittings

Benötigte Werkzeuge und Materialien

- Rollgabelschlüssel
- Normale Zange und größere Wasserpumpenzange oder Rohrschlüssel, um zum Spülbeckenabfluss zu passen, geschlitzt
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Gewindedichtungsband oder Teflonband, zur Anwendung auf Trinkwasserversorgung genehmigt
- Hand- oder Akkubohrer

loggen Sie sich bitte in www.water2buy.com ein und schauen Sie das Benutzerinstallationsvideo

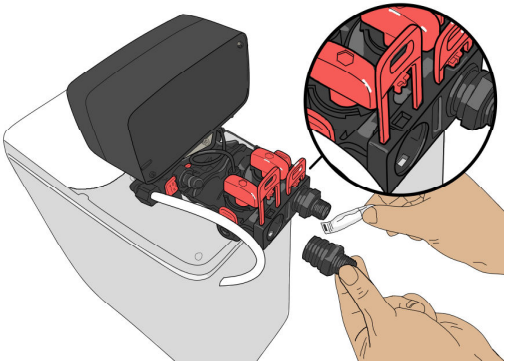
Achtung: Nehmen Sie das neueste Handbuch

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie das neueste Handbuch dieses Produkts von www.water2buy.com im PDF-Format herunterladen, da wir an den empfohlenen Anleitungen und Einstellungen häufig Änderungen vornehmen, die in der gedruckten Ausgabe möglicherweise nicht enthalten sind.

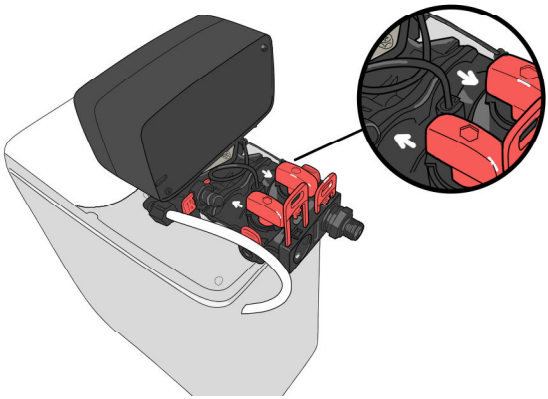
1) Vorbereitungsanleitung:

Folgen Sie diesen Anweisungen vor der Installation Ihres Wasserenthärters

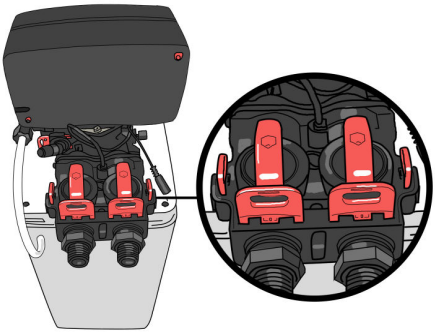
A
Die Leitung-Fittings anhängen
Die befestigten roten Klammern entfernen.
Silikonfett auf die O-Ringe auftragen.
O-Ringe in das Umgehungselement hineinschieben.
Rote Klammern wieder anbringen.



B
Die Wasserflussrichtungspfeile an dem Regelventil prüfen. Die Flussrichtungspfeile **müssen** der Richtung Ihres Wasserflusses entsprechen.

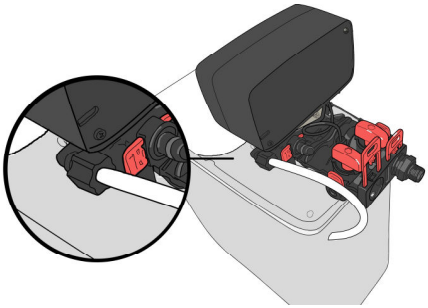


C
Die Umgehungsventile öffnen (nur für Messgerätmodelle)
Prüfen, dass beide Umgehungsventile offen sind.
Das mitgelieferte Werkzeug anwenden, um die roten Umgehungsventile voll im Gegenuhrzeigersinn zu drehen. Die Ventile sind offen, wenn beide parallel sind.
HINWEIS: Nichtöffnen dieser Ventile wird zum Umgehen des Wasserenthärters führen, was zu hartem Wasser führt.



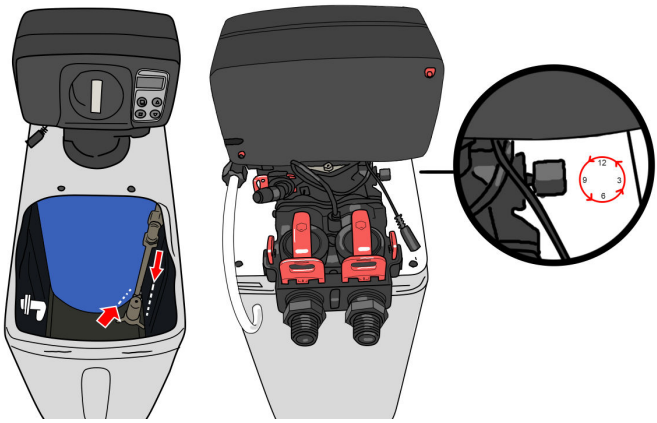
1) Vorbereitungsanleitung:

D
Salzwassersaugschlauch prüfen
Prüfen, dass das Ende des Salzwassersaugschlauches sicher in dem Salzwasserbecken verknüpft ist.
Der Salzwassersaugschlauch sollte innen an der Größe des blauen Gefäßes verkeilt sein. Die schwebende Boje am Ende des Rohres sollte auf dem Boden des Salzwasserbeckens sein.



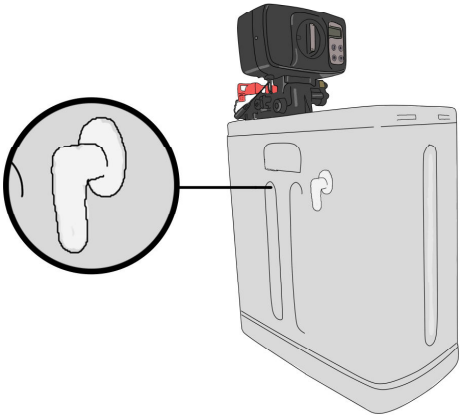
HINWEIS: Eine lose Dichtung an dem Salzwassersaugschlauch ist die häufigste Ursache von Störungen. Benutzen Sie einen Rollgabelschlüssel, um sicherzustellen, dass die Plastikmutter luftdicht ist.

E
Das Mischventil anpassen
Das Mischventil sollte voll im Gegenuhrzeigersinn gedreht sein, damit Ihr Gerät weiches Wasser produziert.



F
Den Überlauf nach außen umsetzen.
Das Überlauf-Fitting an der Seite des Salzwasserbeckens finden.

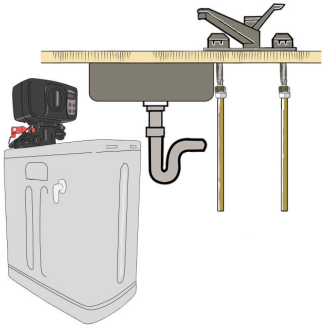
Ihr Überlauf wird nach außen umgesetzt werden müssen wie gezeigt, da es während des Versands nach innen gesetzt ist.



2) Installation Ihres Wasserenthärters:

Wir empfehlen, die Videos auf www.water2buy.com zu schauen

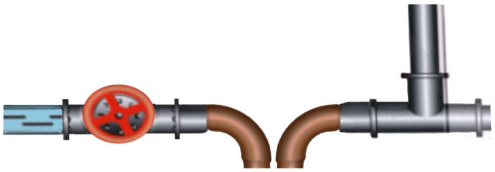
A
Entscheiden, wo der Wasserenthärter platziert wird. Normalerweise befindet sich ein Wasserenthärter da, wo das Hauptwasserrohr in Ihr Haus hineinkommt. Typische Lagen sind: Unter dem Küchenspülbecken, Keller, Garage oder Pumpenhaus. Sie müssen eine nahe Stromversorgung und einen nahen Abfluss finden.



B
Das Hauptwasserrohr abschließen, bevor Sie fortfahren.
Das Hauptwasserrohr vor irgendwelchen Abzweigungen des Hauptwasserrohres abschneiden, um zu versichern, dass das ganze Haus weiches Wasser hat. **WICHTIG:** Sicherstellen, dass das Rohr abgeschnitten wird vor dem T-Stück für das Rohr, das in den Wasservorratsbehälter führt.

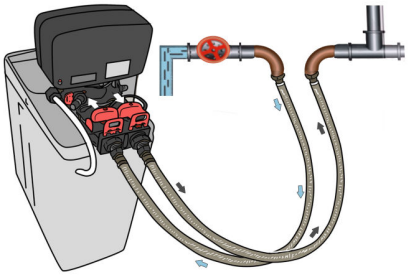
C
Ein Eckstück ans Hauptwasserrohr an beiden Enden des Schnittes installieren.

Ihre örtlich geltenden Klempnereivorschriften mögen verlangen, dass Sie ein Rückschlagventil ans Hauptwasserrohr installieren.



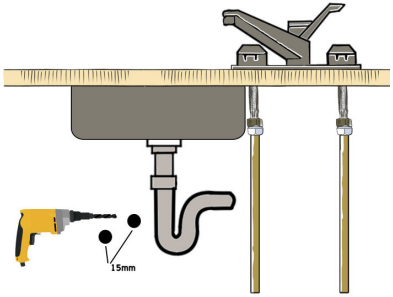
2) Installation Ihres Wasserenthärters:

D
Das Hauptwasserrohr ans Zuleitungsrohr am Regelventil anknüpfen.
Es ist wichtig, dass Sie die Wasserflussrichtungspfeile auf Ihrem Gerät prüfen.



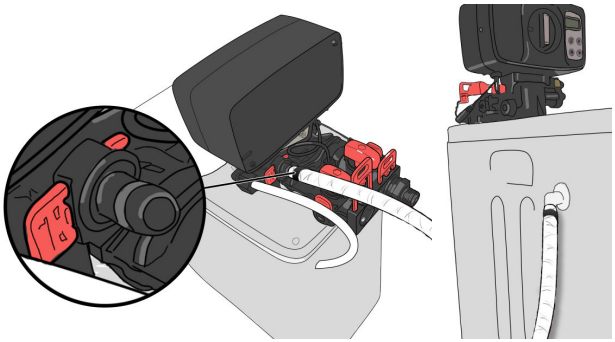
E
Ein 15mm-breites Loch für ein Abflussrohr durch die äußere Wand bohren.

Noch ein 15mm-breites Loch für das Überlaufrohr durch die äußere Wand bohren.



F
Das Abfluss-Fitting am Regelventil finden.

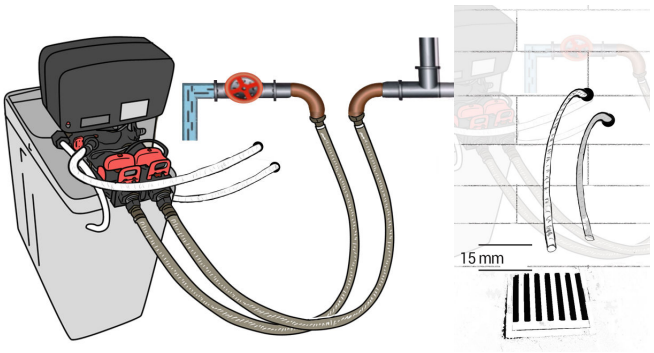
Das Abfluss-Fitting am Regelventil an einen geeigneten Abfluss außerhalb des Gebäudes mit einer 15mm-breiten Rohrleitung anknüpfen.



2) Installation Ihres Wasserenthärters:

G
Das Abflussrohr sollte nicht unmittelbar mit dem Abfluss verknüpft werden. Es sollte eine Luftlücke mit 15mm zwischen dem Abflussrohr und dem Abfluss geben.

Das Überlaufrohr und Abflussrohr sollten nicht zusammengefügt werden.



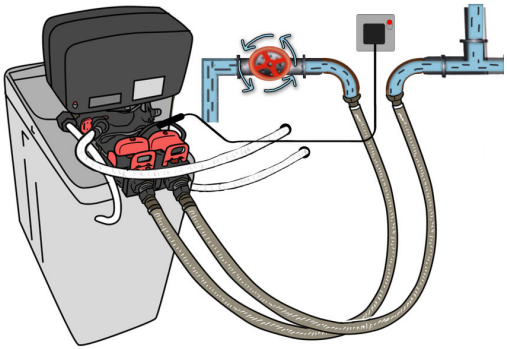
H
Das Becken mit wasserweichendem Salz abfüllen. Der Salzinhalt muss bei ungefähr 100mm über dem Boden des Beckens und 50mm unter der Decke des Beckens erhalten werden.

3-4 Liter Wasser ins Becken über das Salz hinzufügen.

I
Das Hauptwasserrohr wieder aufschließen.

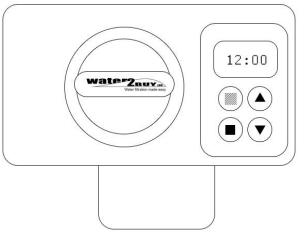
Ihren water2buy Wasserenthärter anschließen.

Fahren Sie mit der Konfigurierung der Einstellungen auf ihrem Gerät fort. Wenden Sie sich an die Produktanleitung für Hilfe.



Prüfen Sie auf Lecks. Wir empfehlen regelmäßige Prüfungen auf Lecks in den ersten 24 Stunden nach der Installation. WICHTIG: Prüfen Sie auf Lecks an allen Fugen und Verbindungen, nachdem Sie das Hauptwasserrohr aufschließen. Prüfen Sie nach 3 Stunden auf Lecks an allen Fugen und Verbindungen. Wir empfehlen eine zusätzliche Prüfung nach 24 Stunden.

3) Einstellungen des Wasserenthärters: Messgerätenthärter



Messgerätsteuerung

- ☐ drücken, um ins Menü zu gelangen.
- ▲▼ drücken, einen Menüpunkt auszuwählen.
- ■ drücken, dann fängt der Wert an zu blinzeln, und er kann abgeändert werden.
- ▲▼ drücken, um den Wert zu verändern.
- ■ drücken, um die Einstellung zu speichern.

REGIONAL METRIC	**REGIONAL MEASUREMENT UNITS.** Die Standardeinstellung ist **metrisch**. Wir empfehlen, die Einstellung so zu lassen.
METER DELAYED	**REGENERATION TYPE.** Die Standardeinstellung ist **Messgerät verzögert**. Wir empfehlen, die Einstellung so zu lassen.
TIME 14:42	**SET CURRENT TIME.** Es ist sehr wichtig, die richtige Uhrzeit einzustellen. Eine falsche Uhrzeit führt dazu, dass der Wasserenthärter sich zur falschen Tageszeit regeneriert. Stellen Sie die Uhrzeit nach Stromausfällen und Sommer- und Winterzeitveränderungen wieder ein.
REG.TIME 03:00	**REGENERATION TIME.** Stellen Sie die Uhrzeit ein, zu der das Gerät die Regeneration ausführen sollte. Wir empfehlen, 3 Uhr morgens zu verwenden, da die Wasserversorgung dann nicht benutzt wird. Stellen Sie die Regenerationszeit nach Stromausfällen und Sommer- und Winterzeitveränderungen wieder ein.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERATION CAPACITY.** **Es führt zu hartem Wasser, wenn diese Einstellung nicht richtig angepasst wird.** Wenn Sie die Härte Ihres Wassers nicht kennen, können sie folgende einfache Einstellungen eingeben: **Modell** | **200** | **500** | **800** **Reg. Cap.** | **00.60T** | **01.40T** | **02.00T** **Für optimale Leistung:** Messen Sie die Wasserhärte und wenden Sie sich an die **„REGENERATIONSKAPAZITÄTTABELLE“** auf der nächsten Seite dieser Anleitung, um die optimale Einstellungen für ihr Haus zu finden.

3 Einstellungen des Wasserenthärters: Messgerätenthärter

BACKWASH TIME.
Wählen Sie die Zeit anhand folgender Tabelle aus.

Modell	200	500	800
Min	5	5	8

BRINE TIME.
Wählen Sie die Zeit anhand folgender Tabelle aus.

Modell	200	500	800
Min	19	20	47

RINSE TIME.
Wählen Sie die Zeit anhand folgender Tabelle aus.

Modell	200	500	800
Min	5	5	5

MENU 9
REFILL TIME.
Wählen Sie die Zeit anhand folgender Tabelle aus.

Modell	200	500	800
Min	04.0	06.0	09.0

Optimale Leistung:

Regenerationskapazität für optimale Leistung

A) Wählen Sie die Reihe mit der Anzahl Personen in Ihrem Haus aus.
B) Wählen Sie die Spalte mit der nächsten Wasserhärte.
C) Sie finden Ihre Regenerationskapazität da, wo die zwei Werte sich kreuzen.

Das Beispiel (hervorgehoben) zeigt, dass die richtige Regenerationskapazität für einen Modell W2B 200 Wasserenthärter
A) Mit 4 Personen im Haus
B) und eine Wasserhärte von 14 °dH
C) bei 0,96T liegt.

3 Einstellungen des Wasserenthärters: Messgerätenthärter

Für optimale Leistung: REGENERATIONSKAPAZITÄTTABELLE (`REG.CAP.`)

W2B 200 (Das Beispiel hervorgehoben)

Wasserhärte >		B						
°dH	9.52	14.0	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
A 4	2.19	0.96	C 0.96	0.96	~	~	~	~
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

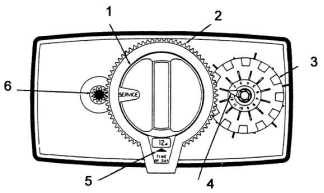
W2B 500

Wasserhärte >								
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

W2B 800

Wasserhärte >								
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

4) Einstellungen des Wasserenthärters: Timer-Enthärter



Timer-Steuerung

1. Manueller Rückflussknopf.
2. 24-stündiges Zahnrad
3. Hüpfer-Rad zeigt Rückfluss alle zwei Tage
4. Roter Zeiger
5. Tageszeitpfeil
6. Roter Uhrzeiteinstellungsknopf

Die aktuelle Uhrzeit einstellen

- Den roten Uhrzeiteinstellungsknopf drücken (6)
- Das 24-stündige Zahnrad anpassen (2)
- Den Tageszeitpfeil (5) auf die aktuelle Uhrzeit umstellen
- Den roten Uhrzeiteinstellungsknopf herauslassen (6)
- Das 24-stündige Zahnrad drehen bis es klickt. Der Klick schaltet den Timer ein.

Die Regenerationsfrequenz einstellen

WICHTIG: Der Wasserenthärter ist so vorprogrammiert, dass er sich jeden Morgen um 2 Uhr regeneriert.

WICHTIG: Die Bolzen müssen mit **gleichen Abständen** herausgedrückt werden. Drücken Sie alle Bolzen an dem Hüpfer-Rad hinein, bevor Sie mit der Konfigurierung anfangen.
Hineindrücken = **AUS**
Hinausdrücken = **AN**

Wählen Sie die Reihe mit der Anzahl der Personen in Ihrem Haus aus.
Wählen Sie die Spalte mit der nächsten Wasserhärte in Teilen pro Million aus.
Sie finden die Anzahl Bolzen, die Sie hinausdrücken sollten, da, wo die zwei Werte sich kreuzen.

Das Beispiel (hervorgehoben) zeigt, dass die richtige Anzahl Bolzen für einen Modell W2B110 Wasserenthärter

A) Mit 4 Personen im Haus
B) und eine Wasserhärte von 14 °dH
C) bei 6 liegt.

Also Sie müssen Bolzen 2, 4, 6, 8, 10, 12 hinausdrücken.

Rechnungen basieren auf einem durchschnittlichen Verbrauch von 150 Litern pro Person pro Tag. (gleichen Abständen)

4) Einstellungen des Wasserenthärters: Timer-Enthärter

Die Regenerationsfrequenz einstellen: Timer-Enthärter

W2B 110 (Das Beispiel hervorgehoben)

Wasserhärte >								
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
4	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

A B C

W2B 300

Wasserhärte >								
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

W2B 700

Wasserhärte >								
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Anzahl Personen in Ihrem Haus								

5) Wasserenthärter-Fehlersuchhilfe: www.water2buy.com

WAS FÜR SALZ IST AM BESTEN?

Alle Water2buy™ Wasserenthärter sind für die Verwendung jedes Wasserenthärtungssalzes von guter Qualität, einschließlich Steine, Kugeln und solarer und verdampfter Sorten, vorgesehen. Unabhängig von der Quelle enthält jedes Steinsalz unlöslichen Stoff, der sich am Boden des Salzbehälters ansammelt und regelmäßige Reinigung erfordert.
Wenn gereinigte Salzprodukte verwendet werden, erfordert der Salzbehälter weniger Reinigung, aber Sie müssen häufiger prüfen, um ein „Überbrückung"-Problem zu verhindern.

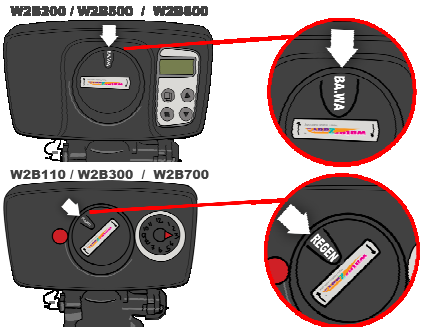
WIEVIEL SALZ SOLLTE ICH INS SALZWASSERBECKEN TUN?

Der Salzinhalt muss bei ungefähr 100mm über dem Boden des Beckens und 50mm unter der Decke des Beckens erhalten werden

WIE KANN ICH EINEN MANUELLEN REGENERATIONSZYKLUS STARTEN?

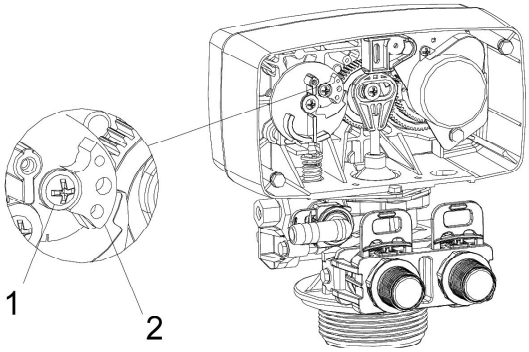
Starten Sie keine manuelle Rückspülung unmittelbar vor, nach oder während einer automatischen Rückspülung. Vergewissern Sie sich, dass der Rückspülungsknopf auf der 'SERV'-Position ist. Achten Sie darauf, dass der Rückspülungsknopf wieder in die Bedienposition zurückkehrt, nachdem der Zyklus abgeschlossen ist.

Starten Sie keine manuelle Rückspülung unmittelbar vor, nach oder während einer automatischen Rückspülung. Der Vorgang wird ungefähr 1 Stunde erfordern.



KANN ICH DIE SALZNACHFÜLLUNG AN DEM TIMER-GESTEUERTEN GERÄT ANPASSEN?

Die Salznachfüllung ist für Sie voreingestellt. Sollten Sie sie anpassen müssen, müssen Sie die Rückwand am Regelventil abschrauben.
Die Nachfüllungsmenge kann durch den Nachfüllungsregler (2) angepasst werden.
Um die Nachfüllungsmenge anzupassen, lösen Sie die Schraube (1) um eine halbe Drehung und drehen Sie dann den Nachfüllungsregler auf die richtige Menge auf ‚2'. Ziehen Sie die Schraube schließlich fest (1).



5) Wasserenthärter-Fehlersuchhilfe: www.water2buy.com

ICH BEKOMME HARTES WASSER, WAS SOLLTE ICH TUN?

Wenn Sie unerwartet hartes Wasser bekommen, prüfen Sie folgendes, bevor Sie Water2buy anrufen.

MANUELLE REGENERATION LAUFEN LASSEN
Siehe oben

STROMVERSORGUNG
Prüfen Sie Ihr Stromversorgungskabel. Prüfen Sie, dass es komplett in dem Stromanschluss eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Stromanschluss angeschaltet ist. Stellen Sie die richtige Uhrzeit auf dem Enthärter ein und schließen Sie es an.

DURCHGEBRANNTE SICHERUNG
Prüfen Sie den Sicherungs- oder Stromunterbrecherkasten Ihres Hauses. Ersetzen Sie eine durchgebrannte Sicherung oder setzten Sie einen offenen Stromunterbrecher zurück. Ziehen Sie einen zugelassenen Elektriker im Umgang mit jeglicher Elektronik.

STROMAUSFALL
Irgendeine Unterbrechung Ihrer Stromversorgung oder Zeitveränderung wie Winter- oder Sommerzeit stört den Zeitplan des Wasserenthärters, indem sie den Time aus dem Plan geraten lässt. Stellen Sie die Uhrzeit wieder richtig ein.

SALZVORRAT
Prüfen Sie ihn. Füllen Sie bei Bedarf nach und warten Sie ungefähr vier Stunden darauf, dass das Salz sich auflöst, bevor Sie ein Regenerationszyklus starten.

VERSTÄRKTE NUTZUNG
Gäste, Familienzuwachs, neue Wassergeräte usw. führen alle zu mehr Wasserverbrauch und verlangen mehr Kapazität von Ihrem Wasserenthärter. Sie können ihren Regerationszeitplan wiederprogrammieren, indem Sie den Anpassungsanweisungen für Ihren Enthärter in dieser Anleitung folgen.

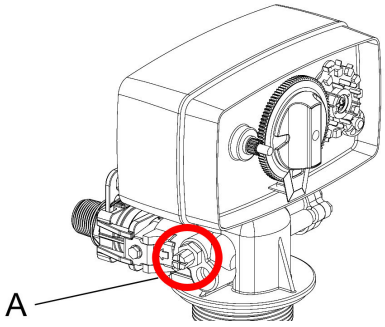
KEIN WASSER
Wenn Sie gar keinen Wasserfluss bekommen, stellen Sie sicher, dass ihre Wasserversorgung funktioniert. Schließen Sie einen Wasserhahn vor dem Enthärter (draußen) auf, um zu sehen, ob Sie Wasserdruck haben.

KONTINUIERLICHER FLUSS IN DEN ABFLUSS
Wenn Wasser kontinuierlich in den Abfluss fließt, **prüfen** Sie dass das Gerät nicht in der Regeration ist. Wenn es sich regeneriert, lassen Sie das Gerät das Zyklus zu Ende machen, und dann stellen Sie die Uhrzeit bei Bedarf wieder ein. Wenn das Gerät nicht in der Regeneration ist, wenden Sie sich an Water2buy.

SALZÜBERBRÜCKEN
Salzüberbrücken geschieht, wenn sich eine Lücke zwischen Salz und Wasser bildet, was verhindert, dass das Salz sich im Wasser auflöst, um Salzwasser zu machen. Kein Salzwasser = kein weiches Wasser. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder das Gebrauch mancher Marken gereinigter Salzprodukte könnte eine Salzbrücke bilden lassen.
Um ein Salzbrückenproblem am besten zu prüfen und eliminieren, nehmen Sie einen Bürstengriff und fangen Sie an, den Griff durch das Salz hineinzustecken. Machen Sie weiter, um die Brücke auseinanderzubrechen.

MISCHVENTIL

Wenn Ihr Gerät ein optionales Mischventil hat, müssen Sie es komplett im Gegenuhrzeigersinn festdrehen. Mit „A“ in der Diagramme markiert.

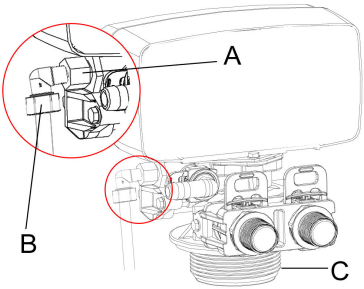


5) Wasserenthärter-Fehlersuchhilfe: www.water2buy.com

DAS SALZWASSERBECKEN ÜBERLÄUFT, WAS SOLLTE ICH TUN?

DIE VERBINDUNG DES SALZWASSERSAUGSCHLAUCHS FESTZIEHEN

Ziehen Sie die Plastikmutter (B) und die Messingmutter (A). Stellen Sie sicher, dass die Dichtung an beiden luftdicht ist.



DIE VERBINDUNG ZWISCHEN REGELVENTIL UND GEFÄSS FESTZIEHEN

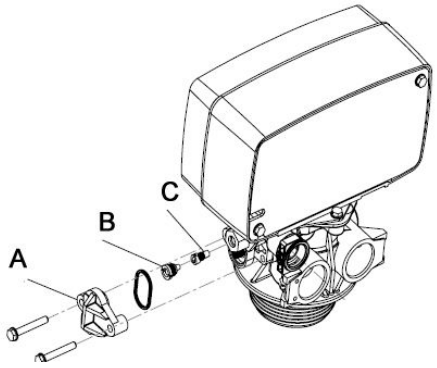
Dies ist die Gewindeverbindung, wo das Regelventil(C) das Salzwasserbecken trifft. Halten Sie das Gefäß im Becken fest und drehen Sie das Regelventil fest.

DIE INJEKTOREN REINIGEN

Stecken Sie das Regelventil aus.
Drehen Sie die Umgehungsventile komplett im Gegenuhrzeigersinn in die Umgehungsstellung (perpendikular).
Entfernen Sie den Injektor-Schirm und den Injektor-Deckel anhand eines Schraubenziehers (A)
Benutzen Sie einen Schraubenzieher, um den äußeren Injektor abzuschrauben (B).
Stecken Sie den Schraubenzieher ein, und schrauben Sie den inneren Injektor ab (C).
Kippen Sie das Gerät, um den inneren Injektor zu entfernen. Vorsicht, das Gerät könnte schwer sein, suchen Sie Hilfe.
Entfernen Sie die Schirmgaze.

Reinigen Sie die Schirmgaze mit einer feinen Bürste.
Durchspülen Sie die Gaze mit Wasser, bis sie sauber ist.
Spülen Sie Wasser in die Injektor-Vertiefung des Ventils hinein, um Ablagerung auszuspülen.
Reinigen Sie den Injektor mit einer Nadel oder Büroklammer.

Schmieren Sie die O-Ringe auf dem Injektor. Schmieren Sie den Injektor-Deckel und den Injektor-Schirm mit Silikonfett.
Installieren Sie den Injektor, Injektor-Deckel und Injektor-Schirm wieder. Ziehen Sie den Plastikdeckel nicht zu fest.
Setzen Sie den Deckel sacht in Stellung. Es kann zum Bruch des Plastikdeckels führen, der nicht sofort ersichtlich wird, wenn zu fest gezogen wird.
Schließen Sie die Stromversorgung für das Regelventil an.
Folgen Sie dem Installations- und Konfigurierungsprozess für Ihr Gerät.
Drehen Sie die Umgehungsventile langsam zur offenen Stellung.



5) Wasserenthärter-Fehlersuchhilfe: www.water2buy.com

WARTUNG IHRES WASSERENTHÄRTERS

Wir empfehlen, die Videos auf www.water2buy.com zu schauen.
Indem Sie diesen einfachen Schritten folgen, versichern Sie weiterhin störungsfreien Betrieb, und Ihr Wasserenthärter wird für Jahre noch so gut wie neu aussehen.

Setzen Sie keine schweren Gegenstände auf den Salzbehälter oder die Hülle.

Benutzen Sie nur milde, warme Seifenlauge bei der Reinigung der Außenseite des Enthärters. Benutzen Sie nie starke, scheuernde Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel, die Säure enthalten, wie Essig, Bleichmittel und ähnliches.

ACHTUNG: Schützen Sie ihren Wasserenthärter und das ganze Abflussrohr vor gefrierenden Temperaturen.
GEFAHR: Wenn Ihr Gerät gefriert, versuchen Sie nicht, es abzubauen. Wenden Sie sich an Water2buy.com.

Der Timer ist sehr genau. Stellen Sie die Uhrzeit immer weiter ein, um zu versichern, dass die Regeneration rechtzeitig erfolgt.

Eine regelmäßige Reinigung des Salzbehälters ist erforderlich, um ihren Water2buy Wasserenthärter bei seiner optimalen Effizienz zu halten. Tun Sie das mindestens alle zwei Jahre, wenn der Salzgehalt niedrig ist. Folgen Sie diesen Schritten:
Entfernen Sie die Decke den Deckel des Salzbehälters von der Salzwasserventilkammer.
Wenn Sie etwaiges verbleibendes sauberes, trockenes Salz bewahren möchten, entfernen Sie dieses und tun Sie es in einen sauberen Behälter.
Graben Sie möglichst viel Salz, Wasser und Ablagerung mit einem Schöpfer aus und verwerfen Sie diese.
Legen Sie den Salzbehälter auf die Seite und richten Sie einen starken Wasserstrom vom Gartenschlauch auf dessen Inneres, um alle Ablagerung auszuspülen.
Reinigen Sie den Salzschirm anhand einer Haushaltsscheuerbürste und milder Seifenlauge. Damit ist die Behälterreinigung fertig.
Füllen Sie den Salzbehälter mit 10-15cm Wasser.
Füllen Sie den Behälter mit Salz bis auf ein paar cm von der Decke.

Die Technologie, auf der das Regelventil basiert, ist fest etabliert und im Betrieb über viele Jahre bewährt. Sollte sich jedoch ein Problem oder eine Frage bezüglich des Betriebs ergeben, wenden Sie sich bitte an folgende Tabelle.
WICHTIG: Wartungsverfahren, die erfordern, dass der Wasserdruck dem System entfernt wird, sind mit einem ! nach der möglichen Ursache markiert.

Problem	Problem Cause	Solution
1. Steuerung regeneriert sich nicht automatisch.	a. Transformator oder Motor nicht angeschlossen. b. Defekter Timer-Motor. c. Hüpfer-Bolzen auf Timer-Hüpfer-Rad nicht herausgezogen.	a. Strom anschließen. b. Motor ersetzen. (Wenden Sie sich an Water2Buy.) c. Bolzen je nach erforderlichen Regenerationstagen herausziehen. (d.h. einen Bolzen pro Person im Haus)
2. Steuerung regeneriert sich zur falschen Uhrzeit.	a. Timer falsch eingestellt	a. Uhrzeiteinstellung gemäß der Anleitung berichtigen.
3. Steuerung zieht kein Salzwasser. !	a. Niedriger Wasserdruck. b. Abflussrohr blockiert. c. Injektor blockiert. d. Injektor defekt.	a. Entblocken. b. Abfluss auswechseln, um die Blockierung zu entfernen. c. Injektor und Schirm reinigen. d. Injektor ersetzen. (Wenden Sie sich an Water2buy.)
4. System verbraucht mehr oder weniger Salz als eingestellt. !	a. Fremdstoff in der Steuerung verursacht unrichtigen Durchsatz. b. Defekte Steuerung	a. Salzwasser-Steuerung entfernen und Fremdstoff ausspülen. Stellen Sie die Steuerung manuell auf Salzwasser/langsame Spülung, um den Behälter zu reinigen. (Stellen Sie die Steuerung anschließend auf „purge“, um Salzwasser vom Behälter zu entfernen). b. Salzwasser-Steuerung ersetzen.
5. Diskontinuierlicher oder unregelmäßiger Salzwassersaug. !	a. Niedriger Wasserdruck. b. Defekter Injektor.	a. Stellen Sie die Pumpe so ein, dass ein Druck von 1 bar beim Wasserenthärter erhalten wird. b. Injektor ersetzen.
6. Kein weiches Wasser nach Regeneration. !	a. Kein Salz in dem Salzwasserbecken. b. Injektor nicht angeschlossen.	a. Salz in den Salzwasserbecken hinzufügen.

	c. Luftprüfungsventil schließt frühzeitig.	b. Injektor und Schirm reinigen. c. Luftprüfungsventil ersetzen oder reparieren, Salzwassersaugschlauch bei Bedarf prüfen.
7. Steuerung spült oder rückspült mit zu hoher oder niedriger Geschwindigkeit. !	a. Benutzte Abflusssteuerung ist unrichtig. b. Fremdstoff beeinträchtigt den Steuerungsbetrieb.	a. Durch Steuerung richtiger Größe ersetzen. b. Abflusssteuerung entfernen und Kugel und Boden reinigen.
8. Gerät startet kein Regenerationszyklus.	1. Keine Stromversorgung.	Stromversorgung, Sicherung usw. prüfen.
	2. Stromausfall.	Uhrzeit wieder einstellen.
9. Wasser ist hart.	1. Umgehungsventil offen.	Umgehungsventil schließen.
	2. Salz abgelaufen.	Salz in den Behälter hinzufügen.
	3. Blockierter Injektor / Schirm	Teile reinigen.
	4. Wasserfluss ins Salzwasserbecken blockiert.	Nachfüllungsfrequenz des Salzwasserbeckens prüfen.
	5. Hartes Wasser im Warmwasserbereiter	Wiederholte Spülung des Warmwasserbereiters erforderlich.
	6. Leck zwischen Ventil und Zentralrohr.	Prüfen, ob Zentralrohr rissig oder O-Ring geschadet ist. Defekte Teile ersetzen.
	7. Interne Ventilleck.	Ventildichtungen, Abstandhalter und Kolbenbaugruppen ersetzen.
10. Salzverbrauch ist hoch.	1. Nachfüllungszeit ist zu lang.	Nachfüllungszeiteinstellung prüfen.
11. Niedriger Wasserdruck.	1. Eisen oder Ablagerung bildet sich in der Zuleitungseinheit.	Rohre reinigen.
	2. Eisen bildet sich im Ventil oder Becken.	Steuerung reinigen und Harzreiniger hinzufügen, um Boden zu reinigen. Regenerationsfrequenz erhöhen.
	3. Einlassrohr des Regelventils ist blockiert wegen Fremdstoffes.	Kolben entfernen und Regelventil reinigen.
12. Harz im Abflussrohr.	1. Luft im Wassersystem.	System nach angemessener Lufteliminierungssteuerung prüfen.
	2. Unrichtiger Abflussrohr-Flusssteuerungsknopf.	Nach richtigem Durchsatz prüfen.
13. Zu viel Wasser im Salzwasserbecken.	1. Blockierter Injektor oder Schirm.	Teile reinigen.
	2. Fremdstoff im Salzwasserbecken.	Teile reinigen.
14. Gerät saugt kein Salzwasser.	1. Abflussrohr-Flusssteuerung ist blockiert.	Teile reinigen.
	2. Injektor oder Schirm ist blockiert.	Teile reinigen.
	3. Einlassdruck zu niedrig.	Druck auf 1,7 bar (25 psi) erhöhen.
	4. Interne Ventilleck.	Ventildichtungen, Abstandhalter und Kolbenbaugruppen ersetzen.
15. Ventil durchläuft ein Zyklus kontinuierlich.	1. Defekte Teile.	Defekte Teile ersetzen.

16. Kontinuierlicher Fluss in den Abfluss.	1. Ventileinstellungen nicht richtig.	Ventileinstellungen prüfen.
	2. Fremdstoff im Regelventil.	Regelventil reinigen.
	3. Internes Leck.	Ventildichtungen, Abstandhalter und Kolbenbaugruppen ersetzen.

WENN IHNEN NEUE PROBLEME MIT IHREM WASSER AUFFALLEN, WATER2BUY IST IMSTANDE, SIE ZU LÖSEN.

Water2buy Produkte und Systeme verringern sowohl natürliche als auch künstliche Wasserschadstoffe und stellen das beste Wasser für jede spezifische Benutzung und Anwendung bereit. Ihr neuer Water2buy Wasserenthärter kann angepasst werden, um zahlreiche Wasserprobleme zu behandeln, aber er hat Begrenzungen. Er ist zum Verkaufszeitpunkt anhand Ihrer Wasserbedingungen spezialisiert worden. Es ist möglich, dass sich die chemische Zusammensetzung Ihres Wassers im Laufe der Zeit ändert, und solche Änderungen können nicht vorausgesagt werden. Ihre Bedürfnisse und Benutzungen können sich auch ändern. Water2buy ist bereit, Ihnen zu helfen, wenn sich irgendwelche Probleme ergeben.

Mit Water2buy bekommen Sie mehr als ein hochqualitatives Produkt. Unser Ruf basiert auf zügiger, höflicher, effizienter Achtung auf Ihre Bedürfnisse. Der Verkauf von Wasserenthärtern ist unser Vollzeitgeschäft, und zufriedene Kunden sind unser wertvollstes Kapital. SIE BEKOMMEN DIE SICHERHEIT, MIT EINER ORGANISATION UMZUGEHEN, DER ÜBERALL IN EUROPA VERTRAUT WIRD.

Water2buy ist eine der führenden Marken der Wasserenthärter in der Welt. Diese Führungsstelle wird nicht erteilt, sondern verdient. Es bedeutet, dass ein Water2buy Produkt nie „Waisenkind“ wird, weil wir immer zu unseren Garantien stehen. Es bedeutet, dass wir immer bestrebt sind, Ihr Vertrauen zu verdienen.

Danke, dass Sie Water2buy™ gewählt haben: water filtration made easy.

© Urheberrechtsvermerk: Water2buy™ ist ein eingetragenes Warenzeichen. Alle Bilder, Logos, Texte und Diagrammen gehören water2buy. Das Kopieren von water2buy™-Materialien ist ohne vorherige schriftliche Einwilligung streng verboten.

www.water2buy.com

Conseils d'entretien et de sécurité

FRANÇAIS

La vanne de régulation de cet adoucisseur d'eau est conforme aux normes industrielles les plus élevées pour les matériaux et l'intégrité structurelle. Les produits Water2buy™ doivent êtres utilisés avec de l'eau potable.

Lire et suivre toutes les règles de sécurité et instructions avant la première utilisation de ce produit. En cas de questions lors de l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'adoucisseur d'eau, se connecter à www.water2buy.com et regarder la vidéo d'installation du produit. Le temps approximatif requis pour installer cet appareil est de 3 heures.

L'adoucisseur d'eau est lourd, prière de prendre les précautions nécessaires pour éviter les blessures. La pression de l'eau ne doit pas dépasser 6.89 bar (100 psi). La température de l'eau ne doit pas dépasser 40 ° C (104F). Ne pas exposer l'appareil à des conditions favorisant la congélation. Soumettre l'appareil à ces conditions annulera la garantie.

Lire toutes les étapes, guides et règles attentivement avant d'installer et d'utiliser l'adoucisseur d'eau. Suivre précisément toutes les étapes pour une installation correcte. La lecture de ce manuel aidera à obtenir tous les avantages de l'adoucisseur d'eau. Il est recommandé qu'un professionnel qualifié soit chargé d'installer cet adoucisseur d'eau.

Prière de respecter toutes les réglementations applicables au raccord de cet appareil à la plomberie. Suivre les réglementations électriques locales. Installer un shunt ou cavalier de raccordement électrique correctement dimensionné entre l'entrée et la sortie des tuyaux lorsque ces appareils sont installés dans des systèmes de plomberie en métal.

Inspecter attentivement cet appareil pour vérifier que rien ne manque ou n'a été endommagé durant le transport avant de commencer son installation.

Ce système ne doit pas être utilisé pour traiter une eau non potable ou de qualité inconnue. L'appareil est conçu dans le seul but d'éliminer la dureté de l'eau.

Utiliser uniquement des brasures et flux sans plomb, comme l'exige les réglementations locales, lors de l'installation d'une plomberie en cuivre à soudures. Rester prudent lors des soudures des tuyaux métalliques à proximité du système de conditionnement d'eau. La chaleur peut affecter le plastique utilisé dans le système et la vanne de dérivation. Utiliser uniquement une graisse à base de silicone pour la lubrification du mécanisme.

Cet adoucisseur d'eau ne doit subir aucun gel. Les dommages causés par le gel annulera la garantie de cet adoucisseur d'eau. Ne pas stocker des produits chimiques inflammables ou volatiles à proximité de cet adoucisseur d'eau.

Pour les dimensions de la tuyauterie, le débit nominal (c.-à-d. « normal ») et la perte de pression correspondante doivent être utilisés. Les débits nominaux sont les taux de débit. Utiliser au moins 3 mètres de tuyaux entre la sortie de l'adoucisseur d'eau et l'entrée du chauffe-eau. Les chauffe-eaux peuvent surchauffer et renvoyer de la chaleur à travers le tuyau froid et dans la vanne de contrôle de l'appareil.

L'eau chaude peut sérieusement endommager l'adoucisseur. Un raccord en tuyauterie de trois mètres au total, y compris les coudes, arrondis et les raccords, constitue une distance raisonnable pour éviter les dégâts d'eau chaude. Une bonne manière d'empêcher l'eau chaude de s'écouler dans l'adoucisseur, dans le cas d'une pression négative, est d'installer un clapet anti-retour dans le tuyau d'eau adoucie. Si un clapet anti-retour est installé, s'assurer que le chauffe-eau est équipé d'une température nominale et d'une soupape de pression. S'assurer que les réglementations locales sont respectées.

Ne pas placer l'appareil ou ses raccordements (y compris les tuyaux de vidange et de trop-plein) dans un lieu où les températures pourraient être inférieures à 1 °C (34 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F).

Ne pas placer l'appareil à proximité d'acides ou vapeurs d'acides. L'utilisation de produits de nettoyage en résines dans une enceinte non ventilée n'est pas recommandée.

Raccordement à l'égout - important: si l'appareil est situé à plus de six mètres de l'égout, utiliser des tuyaux de diamètre 22 mm pour des distances de 6-12 mètres. Acheter un raccord approprié pour connecter le tuyau de diamètre 22 mm au raccord de mise à l'égout de diamètre 15mm (v) sur la vanne de régulation.

Si l'appareil est situé là où le tuyau d'évacuation doit être érigé. Il est possible de placer le tuyau jusqu'à une hauteur de 1,8 mètres tant que la longueur de la tuyauterie ne dépasse pas 4,5 mètres et que la pression de l'eau à l'adoucisseur n'est pas inférieure à 1 bar (14 psi). Il est possible de l'élever de 60 cm pour 7 bars de pression d'eau supplémentaires.

Lorsque le raccordement à l'égout est surélevé mais se déverse dans un égout au-dessous du niveau de la vanne de régulation, former une boucle de 20 cm à la sortie de la tubulure de sorte que le bas de la boucle soit à niveau avec le raccord du tuyau d'évacuation. Cela servira de siphon adéquat. Si l'eau usée se jette dans un conduit d'égout placé au-dessus, un siphon doit être utilisé.

Installation de votre adoucisseur d'eau

Vérifier les pièces incluses: déballer la boîte et retirer l'adoucisseur d'eau. L'appareil comprend les pièces énumérées ci-dessous:

- Adoucisseur d'eau
- Housse
- Transformateur d'alimentation
- Paquet de lubrifiant à base de silicone
- Raccords de plomberie (entrée/sortie)
- Guide d'installation
- Outil de réglage de la vanne de derivation **(modèles avec compteur uniquement).**
- Raccords de tuyauterie

Outils et matériel nécessaires

- Clé à molette
- Pinces standard et grandes pinces réglables ou clé à pipe pour visser les crépines
- Tournevis cruciforme
- Pâte à joint (joint de filasse) ou rubans adhésif en téflon, approuvés pour utilisation sur les réserves d'eau potable
- Foreuse ou perceuse électrique

Connecter à www.water2buy.com et regarder la vidéo d'installation du produit

Attention : Obtenez le manuel le plus récent

Nous vous recommandons de télécharger le manuel le plus récent en PDF pour ce produit à cette adresse www.water2buy.com car nous apportons souvent des mises à jour aux instructions et aux réglages recommandés qui pourraient ne pas être disponibles dans l'édition imprimée.

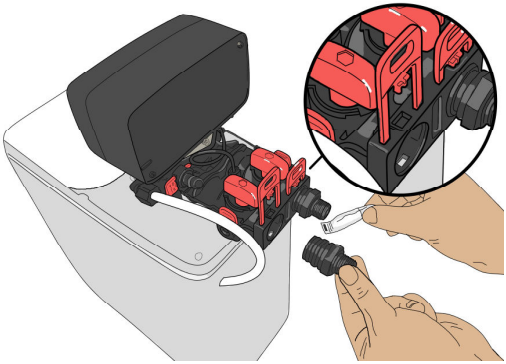
1) Instructions pour la préparation:

Avant d'installer l'adoucisseur d'eau, prière de suivre ces instructions

A

Ajouter les raccords de plomberie

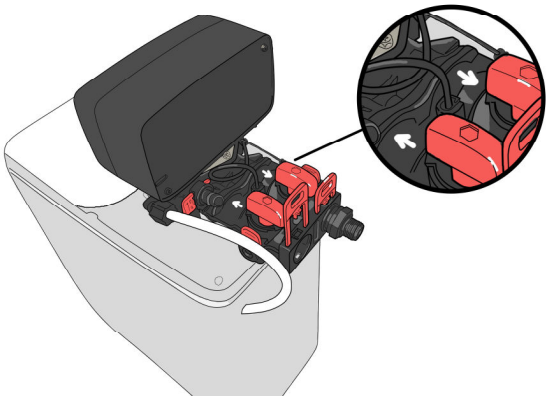
Retirer les attaches rouges. Appliquer du lubrifiant en silicone sur les joints toriques. Pousser les joints toriques dans l'assemblage de dérivation. Remettre les attaches rouges.



B

Vérifier les flèches de direction du débit d'eau sur la vanne de régulation.

Les flèches de direction d'écoulement doivent correspondre au sens de votre débit d'eau.

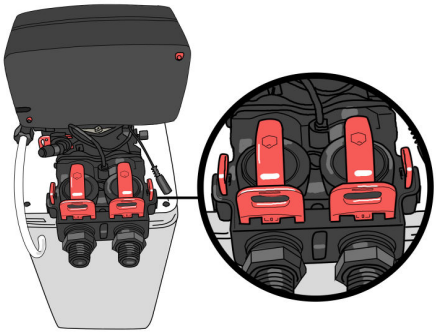


C

Ouvrir les vannes de dérivation (modèles avec compteur uniquement).

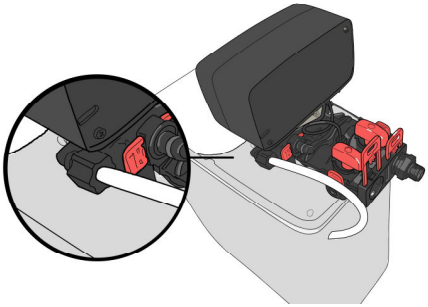
Vérifier que les deux vannes de dérivation sont ouvertes. Utiliser l'outil fourni pour visser les soupapes de dérivation rouges d'un tour complet vers la droite. Les vannes sont ouvertes lorsque les deux sont parallèles.

REMARQUE: en cas d'échec de l'ouverture des vannes, l'adoucisseur d'eau sera contourné, ne laissant que de l'eau dure.



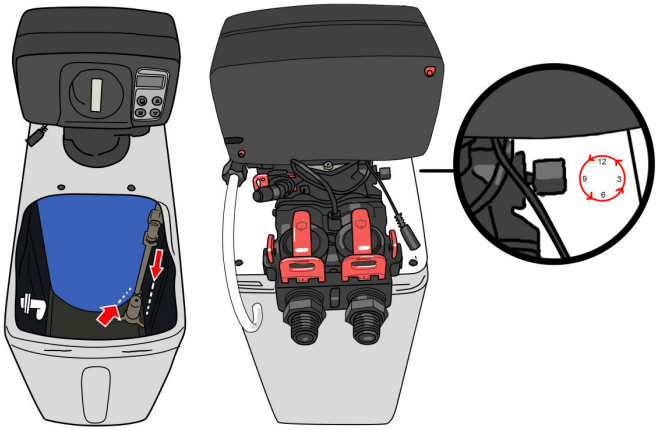
1) Instructions pour la préparation:

D
Vérifier le tuyau d'aspiration de saumure. Vérifier que l'embout du tuyau d'aspiration de saumure est correctement connecté à l'intérieur du réservoir à saumure. Le tuyau d'aspiration doit être coincé dans le récipient bleu. L'extrémité avec flotteur doit être mis sur le fond du réservoir de saumure.

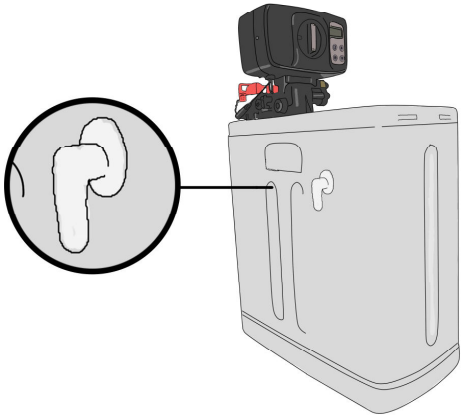


REMARQUE: Un joint mal posé sur le tuyau d'aspiration est la cause la plus fréquente de dysfonctionnement. Utiliser une clé à molette pour vous assurer que l'écrou en plastique est étanche à l'air.

E
Régler la vanne mélangeuse
La vanne mélangeuse doit être tournée à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que l'appareil produise de l'eau douce.



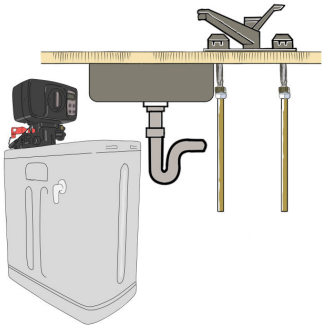
F
Tourner le trop-plein vers l'extérieur. Repérer le raccord du trop-plein sur le côté du réservoir de saumure. Le raccord de trop-plein doit être commuté vers l'extérieur comme représenté, car il est tourné vers l'intérieur durant le transport.



2) Installation de l’adoucisseur d'eau:

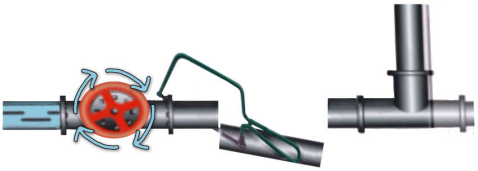
Il est recommandé de regarder les vidéos sur www.water2buy.com

A
Choisir un endroit où installer l’adoucisseur d'eau; généralement un adoucisseur d'eau est situé à proximité des conduites d’eau principales de la maison. Les endroits typiques incluent : sous l' évier de cuisine, au sous-sol, garage ou chaufferie. Il doit être installé à proximité d'une source d'alimentation et de mise à l’égout.



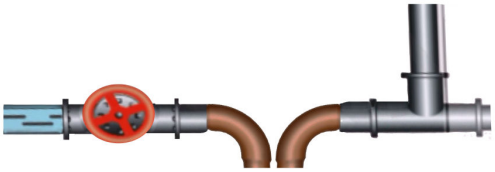
B
Éteindre la conduite d’eau du domicile avant de procéder. Couper la conduite d'eau entrante avant les branches du réseau d’eau pour vous assurer que toute la maison bénéficie d'eau adoucie.

IMPORTANT: S’assurer que la coupe est faite avant la pièce en T, sur le tuyau allant au réservoir de stockage de l’eau.



C
Installer un coude sur le tuyau d'alimentation d'eau, aux deux extrémités de la coupe.

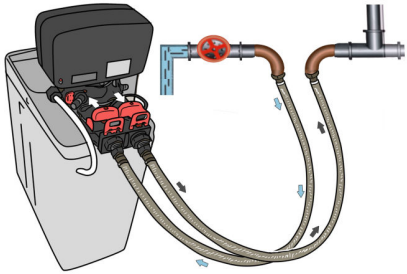
Des réglementations locales des travaux de plomberie peuvent vous obliger à installer un clapet anti-retour sur la conduite d'eau.



2) Installation de l’adoucisseur d'eau:

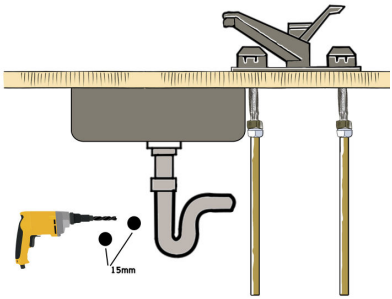
D

Connecter le tuyau du réseau d’eau à l'entrée prévue sur la vanne de régulation. **Il est important de vérifier les flèches indiquant le sens d'écoulement de l'eau sur l’appareil.**



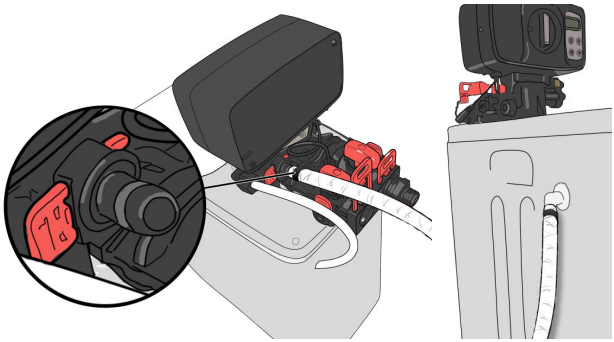
E

Percer un trou de 15 mm dans la paroi extérieure pour le tuyau d'évacuation. Percer un autre trou de 15 mm à travers la paroi extérieure pour le tuyau de trop-plein.



F

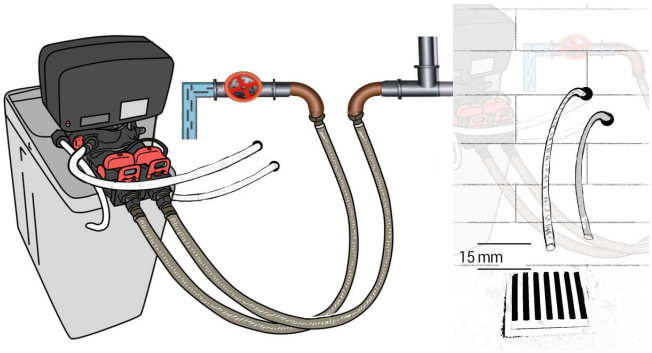
Repérer le raccord sur la vanne de régulation des déchets. En utilisant un tuyau en 15 mm, connecter le raccord d'évacuation de la vanne de régulation à une canalisation d’égout appropriée à l’extérieur du bâtiment.



2) Installation de l’adoucisseur d'eau:

G

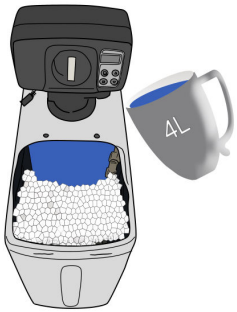
Le tuyau d'évacuation ne doit pas être connecté directement à l’égout; une écart d'air de 15 mm doit être laissée entre le tuyau d'évacuation et l’égout. Le tuyau de trop-plein et le tuyau d’évacuation ne doivent pas être reliés entre eux.



H

Remplir le réservoir avec du sel d'adoucisseur d'eau. Les niveaux de sel doivent être maintenus à environ 100 mm au-dessus du fond de la cuve et à 50 mm du haut de la cuve.

Ajouter 3-4 litres d'eau dans le réservoir au-dessus du sel.

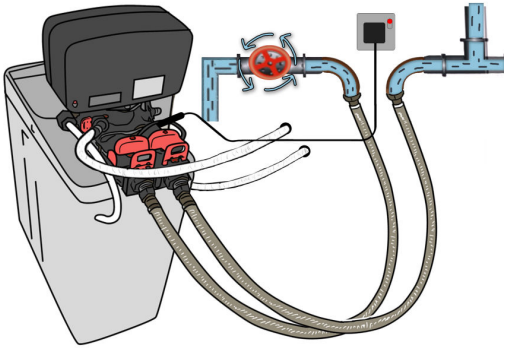


I

Rouvrir la conduite d’eau principale.

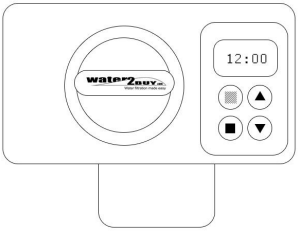
Brancher l’adoucisseur d'eau water2buy.

Procéder à la configuration des paramètres sur l’appareil. Se reporter au manuel du produit pour les instructions.



Vérifier les fuites. Nous recommandons des contrôles réguliers pour détecter les fuites durant 24 heures après l'installation.
IMPORTANT: Vérifier l'étanchéité de tous les raccords et joints après avoir rouvert l'eau du réseau. Après 3 heures, vérifier les fuites sur tous les joints et raccords. Nous recommandons un contrôle supplémentaire après 24 heures.

3) Réglages de l'adoucisseur d'eau: Compteur d'adoucissement



Contrôles au compteur

- Appuyer sur ▭ pour accéder au menu.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyer sur ■ la valeur commence à clignoter et peut être modifiée.
- Appuyer sur ▲ ▼ pour changer la valeur.
- Appuyer sur ■ pour enregistrer les réglages.

REGIONAL METRIC	**REGIONAL MEASUREMENT UNITS.** Le réglage par défaut est **métrique**. Nous recommandons de laisser la valeur par défaut
METER DELAYED	**REGENERATION TYPE.** Réglé sur **compteur retardé** par défaut. Nous recommandons de laisser la valeur par défaut
TIME 14:42	**SET CURRENT TIME.** Il est très important de régler l'heure correctement. Si l'heure est incorrecte, l'adoucisseur d'eau régénérera au mauvais moment de la journée. Réinitialiser l'heure après des pannes de courant et les changements d'heure d'été/hiver.
REG.TIME 03:00	**REGENERATION TIME.** Régler l'heure de la journée à laquelle l'appareil doit effectuer la régénération. Il est recommandé de le régler sur 3 heures du matin, lorsque l'alimentation en eau n'est pas en cours d'utilisation. Réinitialiser l'heure de régénération après des pannes de courant et les changements d'heure d'été/hiver.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERATION CAPACITY.** **Un réglage incorrect de ce paramètre vous laissera avec une eau dure.** Si la dureté de l'eau n'est pas connue, les paramètres de base ci-dessous peuvent alors être entrés **Modèle** / **200** / **500** / **800** **Reg. Cap.** / **00.60T** / **01.40T** / **02.00T** **Pour une performance optimale**, mesurer la dureté de l'eau et se référer au « Tableau des capacités de régénération », sur la page suivante de ce manuel pour obtenir un réglage optimal pour le foyer.

3) Réglages de l'adoucisseur d'eau: Compteur d'adoucissement

BACKWASH TIME.
Sélectionner le temps d'après le tableau ci-dessous.

Modèle	200	500	800
Min	5	5	8

BRINE TIME.
Sélectionner le temps d'après le modèle ci-dessous.

Modèle	200	500	800
Min	19	20	47

RINSE TIME.
Sélectionner le temps d'après le modèle ci-dessous.

Modèle	200	500	800
Min	5	5	5

REFILL TIME.
Sélectionner le temps d'après le modèle ci-dessous.

Modèle	200	500	800
Min	04.0	06.0	09.0

Performance optimale:

Capacité de régénération pour une performance optimale

Sélectionner la ligne avec le nombre de personnes composant **votre foyer**. Sélectionner la colonne avec la dureté de l'eau la plus proche en parties par million. Lorsque les deux valeurs se croisent, la capacité de régénération est indiquée.

L'exemple (en surbrillance) montre que la capacité de régénération correcte pour un adoucisseur d'eau de modèle W2B 200,
A) Pour 4 personnes et
B) une dureté de l'eau de 25°TH
C) est de 0.96 T.

3) Réglages de l'adoucisseur d'eau: Compteur d'adoucissement

Pour une performance optimale: Tableau des capacités de régénération (**REG.CAP.**)

W2B 200 (L'exemple en surbrillance)

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25 (B)	34	43	51	60	68	85
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
4 (A)	2.19	0.96 (C)	0.96	0.96	~	~	~	~
^ Nombre de personnes de votre foyer								

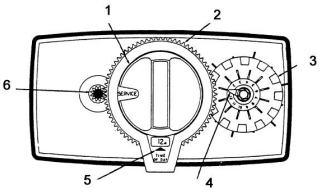
W2B 500

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Nombre de personnes de votre foyer								

W2B 800

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Nombre de personnes de votre foyer								

4) Réglages de l'adoucisseur d'eau: Minuteur de l'adoucisseur



Contrôles du minuteur

1. Bouton de lavage manuel.
2. Engrenage 24-heures.
3. Disque de programmation qui indique tous les autres jours de lavage.
4. Pointeur rouge.
5. Flèche horaire..
6. Bouton rouge de mise à l'heure

Régler l'heure courante

- Appuyer sur le bouton rouge de mise à l'heure (6)
- Régler l'horloge à engrenage (2)
- Le pointeur horaire (5) montre l'heure actuelle.
- L'engrenage 24-heures (2) est la molette arrière.
- Laisser le bouton rouge de réglage de l'heure sorti (6)
- Tourner l'engrenage 24-heures jusqu'à entendre un clic, le clic met la minuterie en marche.

Régler la fréquence de régénération

IMPORTANT : l'adoucisseur d'eau a été pré-programmé pour régénérer chaque matin à 2 h.
IMPORTANT : Les poussoirs doivent être soulevés à distances **égales**. Enfoncer tous les poussoirs du disque avant de commencer la configuration.
Enfoncé = **DÉSACTIVÉ**
Soulevé = **ACTIVÉ**

Sélectionner la ligne avec le nombre de personnes composant le foyer.

Sélectionner la colonne avec la dureté de l'eau la plus proche en parties par million.
Lorsque les deux valeurs se croisent, le nombre de poussoirs à soulever est indiqué.

L'exemple (en surbrillance) montre que le nombre de poussoirs à soulever pour un adoucisseur d'eau de modèle W2B 110,
A) Pour 4 personnes et
B) une dureté de l'eau de 25°TH
C) est de6.

Il faut donc soulever les poussoirs 2, 4, 6, 8, 10, 12. (distances égales)

Calculs basés sur une utilisation moyenne de **150 litres** par personne et par jour.

4) Réglages de l'adoucisseur d'eau: Minuteur de l'adoucisseur

Régler la fréquence de régénération: Minuteur de l'adoucisseur

W2B 110 **(L'exemple en surbrillance)**

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
4	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Nombre de personnes de votre foyer								

A B C

W2B 300

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Nombre de personnes de votre foyer								

W2B 700

Dureté de l'eau >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Nombre de personnes de votre foyer								

5) Résolution des problèmes: www.water2buy.com

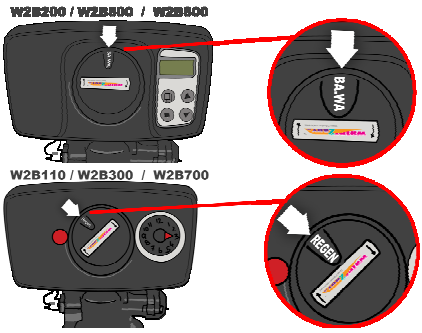
QUEL GENRE DE SEL CONVIENT LE MIEUX ?

Tous les adoucisseurs de Water2buy sont conçus pour utiliser n'importe quel sel de bonne qualité prévu pour les adoucisseurs d'eau, y compris les déclinaisons en « caillou », « pastille », « gros sel », « évaporé ». Tous types de grains de sel, indépendamment de leur source, contiennent des matières insolubles qui se rassemblent au fond du réservoir de stockage de sel, nécessitant un nettoyage régulier.
Si des grains de sel purifié sont utilisés, le compartiment de stockage du sel peut faire l'objet d'un nettoyage moins fréquent; faire des vérifications plus fréquentes pour éviter un problème de « colmatage ».

COMMENT PUIS-JE LANCER UN CYCLE DE RÉGÉNÉRATION MANUEL ?

N'effectuez pas de lavage manuel immédiatement avant, après, ou pendant un lavage automatique . Assurez-vous que le bouton de lavage se trouve sur la position « SERV ». Assurez-vous que le bouton de lavage retourne à sa position de service lorsque le cycle est effectué.

Vous pouvez lancer une régénération manuelle en tournant le bouton de lavage sur la première position dans le sens des aiguilles d'une montre. La procédure nécessitera environ 1 heure

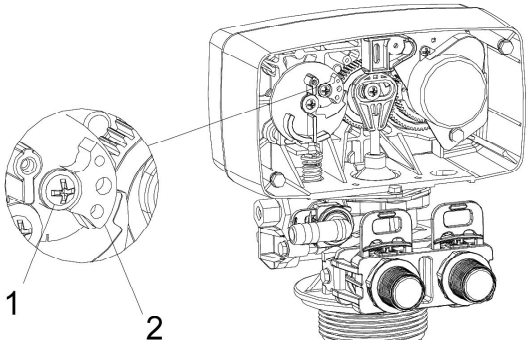


QUELLE QUANTITÉ DE SEL DOIS-JE METTRE DANS LE RÉSERVOIR À SAUMURE ?

Les niveaux de sel doivent être maintenus à environ 100 mm au-dessus du fond de la cuve et à 50 mm du haut de la cuve.

PUIS-JE REGLER LE REMPLISSAGE DE SEL SUR LE PROGRAMATTEUR ?

Le remplissage de sel est déjà paramétré. Si besoin d'ajustement il y a, dévisser la plaque arrière sur la vanne de régulation.
Le volume de remplissage peut être réglé avec le régulateur de remplissage (2). Pour régler le volume de remplissage, desserrer la vis (1) d'un demi-tour, puis tourner le régulateur de remplissage vers le volume souhaité (2). Enfin, resserrer la vis (1).



5) Résolution des problèmes: www.water2buy.com

J'OBTIENS DE L'EAU DURE, QUE DOIS-JE FAIRE ?

Dans le cas où de l'eau obtenue est dure, effectuer ces contrôles simples avant d'appeler Water2buy.

EFFECTUER UNE RÉGÉNÉRATION MANUELLE
Voir ci-dessus

COURANT D'ALIMENTATION
Vérifier le câble d'alimentation. Vérifier qu'il est bien branché dans la prise électrique. S'assurer que la prise est activée. Réinitialiser l'adoucisseur à l'heure souhaitée puis rebrancher.

FUSIBLE GRILLÉ
Vérifier les fusibles ou disjoncteurs de la maison. Remplacer un fusible grillé ou remettre un disjoncteur en place. Consulter un électricien agréé pour tout type d'intervention électrique.

PANNE
Toute interruption de l'alimentation, ou changement d'heure, comme l'heure d'été, va perturber le programme de remplissage de l'adoucisseur, ce qui aura pour effet de faire fonctionner la minuterie hors programme. Réinitialiser l'heure exacte.

REMPLISSAGE DE SEL
Effectuer des vérifications. Remplir si nécessaire et attendre environ quatre heures pour que le sel se dissout avant de lancer un cycle de remplissage.

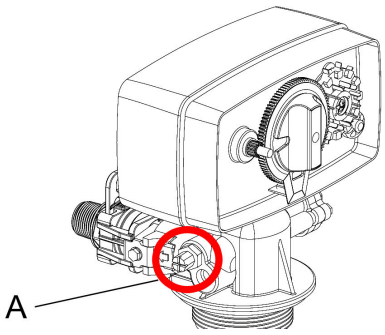
AUGMENTATION DE L'UTILISATION
La présence d'invités, de nouveaux membres du foyer, l'ajout de nouveaux appareils utilisant l'eau etc. entraîneront une utilisation accrue de l'eau nécessitant d'augmenter la capacité de l'adoucisseur. Reprogrammer l'horaire de remplissage en suivant les instructions sur les ajustements de l'adoucisseur présentes dans ce manuel.

EAU MANQUANTE
S'il n'y a aucun débit d'eau, s'assurer que l'approvisionnement en eau fonctionne. Ouvrir un robinet en amont de l'adoucisseur (robinet extérieur) pour voir s'il y a une pression d'eau.

ÉCOULEMENT D'EAU CONTINU À L'ÉGOUT
Si l'eau s'écoule à l'égout de manière continue. Vérifier que l'appareil n'est pas en régénération. Si il l'est, attendre la fin du cycle et ensuite et réinitialiser l'heure si besoin. Si il ne l'est pas, appeler Water2buy.

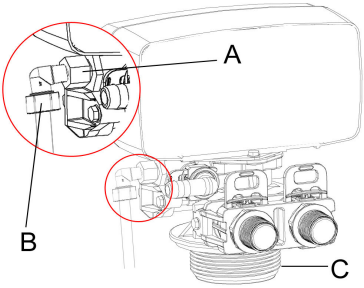
COLMATAGE DE SEL
Le colmatage de sel se produit lorsqu'un écart s'est formé entre le sel et l'eau, empêchant le sel de se dissoudre dans l'eau pour faire de la saumure. Pas de saumure = pas d'eau douce. L'humidité élevée et/ou l'utilisation de certaines marques de sel purifié peuvent provoquer un colmatage de sel.
La meilleure façon de vérifier et éliminer un problème de colmatage de sel est de prendre le manche d'une brosse et de sonder à travers le sel avec la poignée. Continuer de sonder et briser le colmatage.

VANNE MÉLANGEUSE
Si l'appareil dispose d'une vanne mélangeuse optionnelle, le visser à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Indiqué A sur le diagramme.



LE RÉSERVOIR A SAUMURE DÉBORDE, QUE DOIS-JE FAIRE ?

SERRER LE RACCORD DU TUYAU D'ASPIRATION DE SAUMURE
Serrer l'écrou en plastique (B) et l'écrou en laiton (A), s'assurer que les deux joints sont étanches à l'air.

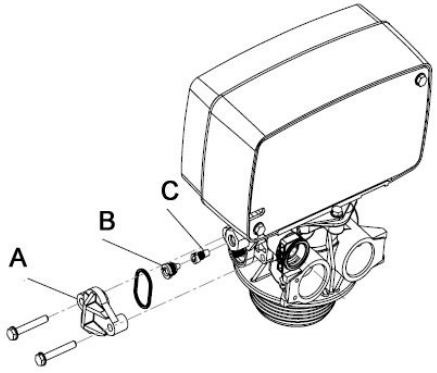


SERRER LE RACCORD ENTRE LA VANNE DE RÉGULATION ET LE RÉCIPIENT
C'est le joint fileté où la soupape de commande se joint(C) au réservoir de saumure. Maintenir le récipient fixe à l'intérieur du réservoir et serrer la soupape de régulation.

NETTOYER LES INJECTEURS
Débrancher la vanne de régulation.
Tourner les soupapes de dérivation complètement vers la gauche en position de dérivation (perpendiculaire).
Avec un tournevis, retirer le filtre et le bouchon de l'injecteur (A).
Utiliser un tournevis pour dévisser l'injecteur extérieur (B).
Insérer le tournevis et dévisser l'injecteur intérieur (C).
Incliner l'appareil pour enlever l'injecteur intérieur. Attention, l'unité peut être lourde, demander de l'aide.
Retirer le filtre.

Nettoyer le filtre avec un pinceau fin.
Rincer le filtre avec de l'eau pour le rendre propre.
Asperger le raccord de l'injecteur sur la vanne avec de l'eau pour rincer les débris.
Nettoyer l'injecteur avec une épingle ou un trombone.

Graisser les joints toriques de l'injecteur. Graisser le bouchon et lubrifier le filtre de l'injecteur avec un lubrifiant au silicone.
Réinstaller l'injecteur, le bouchon et le filtre. Ne pas trop serrer le bouchon en plastique. Serrer le bouchon lentement. Un serrage excessif peut entraîner la rupture du capuchon en plastique et peut ne pas être remarqué immédiatement.
Brancher l'alimentation de la vanne de régulation.
Suivre le processus d'installation et de configuration de l'appareil.
Tourner lentement les vannes de dérivation vers la droite pour les ouvrir.



5) Résolution des problèmes: www.water2buy.com

ENTRETIEN DE L'ADOUCISSEUR

Il est recommandé de regarder les vidéos sur www.water2buy.com
Suivre ces étapes simples assurera une maintenance sans incident et permettra de garder l'adoucisseur d'eau comme neuf pendant des années.

Ne pas placer d'objets lourds sur le réservoir de stockage de sel ou la housse.

Utiliser uniquement un savon doux et de l'eau chaude pour nettoyer l'extérieur de l'adoucisseur. Ne jamais utiliser de nettoyants abrasifs ou ceux qui contiennent de l'acide, comme le vinaigre, l'eau de javel et produits similaires.

AVERTISSEMENT : Protéger l'adoucisseur d'eau et tout le réseau de mise à l'égout contre le gel.
DANGER : Si l'appareil gèle, ne pas tenter de le démonter. Contacter Water2buy.com

La minuterie est très précise. Effectuer un réglage correct pour s'assurer que le remplissage est initié au bon moment.

Un nettoyage régulier du réservoir de stockage de sel est nécessaire pour que l'adoucisseur d'eau Water2buy fonctionne de manière optimale. Le faire au moins tous les 2 ans lorsque l'approvisionnement en sel est faible. Suivre ces procédures étape par étape :
Retirer le couvercle du réservoir de stockage de sel et le bouchon de la chambre du robinet à saumure.
Pour récolter le sel propre restant dans le réservoir, le retirer et le placer dans un récipient propre.
A l'aide d'une petite pelle, extraire autant de sel, eau et débris que possible.
Incliner le réservoir de sel sur le côté et injecter de l'eau à l'intérieur avec un tuyau d'arrosage pour rincer tous les résidus.
Nettoyer la plaque de sel en utilisant une brosse et une solution savonneuse pour terminer le nettoyage du réservoir.
Remplir le réservoir de stockage de sel avec 10-15 cm d'eau.
Remplir le réservoir avec du sel à quelques centimètres du haut.

La technologie sur laquelle repose la vanne de régulation est bien établie et éprouvée depuis de nombreuses années. Toutefois, si un problème ou une question se pose quant à l'utilisation, prière de voir le tableau ci-dessous.
IMPORTANT : Les procédures de maintenance qui nécessitent de retirer la pression de l'eau du système sont désignées par la mention « ! » à la suite de l'énoncé du problème correspondant.

Problèmes	Causes	Solution
1. Régénération non automatique.	a. Transformateur ou moteur non connectés. b. Moteur de minuterie défectueux. c. Poussoirs du disque de programmation non soulevés.	a. Brancher l'alimentation. b. Remplacer le moteur. (Contacter Water2Buy) c. Tirer les poussoirs pour les jours de régénération. (1 par personne par maison)
2. Régénération au mauvais moment de la journée.	a. Minuteur mal réglé.	a. Corriger le réglage de l'heure selon les instructions.
3. Pas de saumure.!	a. Faible pression d'eau. b. Tuyau d'évacuation bloqué. c. Injecteur bloqué. d. Injecteur défectueux.	a. Débloquer. b. Changer le tuyau d'évacuation pour retirer le blocage. c. Nettoyer l'injecteur et le filtre. d. Remplacer l'injecteur. (Contacter Water2Buy)
4. Le système utilise plus ou moins de sel que défini dans les réglages.!	a. Une matière étrangère dans le régulateur provoquant des débits incorrects. b. Régulateur défectueux	a. Retirer le régulateur à saumure et débusquer la matière étrangère. Positionner manuellement sur saumure / rinçage lent pour nettoyer le régulateur (après positionner sur « purge» pour retirer la saumure du réservoir). b. Remplacer le régulateur à saumure.
5. Aspiration de saumure intermittente ou irrégulière .!	a. Faible pression d'eau. b. Injecteur défectueux.	a. Régler la pompe pour maintenir l'adoucisseur à 1 bar (14 psi). b. Remplacer l'injecteur.
6. Aucune eau conditionnée après régénération.!	a. Pas de sel dans le réservoir à saumure. b. Injecteur bouché. c. Clapet anti-retour se ferme prématurément.	a. Ajouter le sel au réservoir de saumure. b. Nettoyer l'injecteur et de l'écran. c. Remplacer ou réparer le tuyau d'aspiration à clapet
7. Lavages ou purges trop ou pas assez fréquentes.!	a. Mauvais régulateur utilisé. b. Matières étrangères affectant le fonctionnement du régulateur.	a. Remplacer avec régulateur de taille correcte. b. Enlever le régulateur de vidange et nettoyer boule et socle.
8. L'appareil ne parvient pas à lancer un cycle de régénération.	1. Pas d'alimentation. 2. Panne	Vérifier le réseau électrique, fusible, etc. Réinitialiser l'heure.

9. L'eau est dure	1. Vanne de dérivation ouverte. 2. Plus de sel. 3. Injecteur/filtre bouché. 4. Débit d'eau bloqué dans le réservoir à saumure. 5. Eau dure dans le réservoir d'eau chaude. 6. Fuite entre la vanne et le tuyau central. 7. Fuite interne de la vanne.	Fermer la vanne de dérivation. Ajouter du sel au réservoir. Nettoyer les pièces. Vérifier le taux de remplissage du réservoir à saumure. Répéter le rinçage du réservoir d'eau chaude. Vérifier si le tuyau central est fissuré ou le joint torique endommagé. Remplacer les pièces défectueuses. Remplacer les joints de soupape, entretoises et pistons.
10. Utilisation de sel élevée. 11. Pression de l'eau basse. 12. Perte de résine par la conduite d'évacuation 13. Trop d'eau dans le réservoir à saumure 14. L'appareil n'aspire pas de saumure. 15. Vanne continuellement en cycle. 16. Débit continuel au drain.	1. Temps de remplissage trop long.	Vérifier les réglages du temps de remplissage.
	1. Dépôts de tartre ou de fer dans l'unité d'alimentation. 2. Dépôts de fer dans la vanne ou réservoir. 3. Prise du régulateur bouchée en raison de matériau étranger.	Nettoyer les tuyaux. Nettoyer le régulateur et ajouter du nettoyant de résine pour nettoyer le fond. Augmenter la fréquence de régénération. Retirer le piston et nettoyer la soupape du régulateur.
	1. Air dans le système d'eau 2. Contrôle incorrect du débit de la conduite d'évacuation.	S'assurer que le système du puits a un contrôle adéquat pour l'élimination de l'air.
	1. Injecteur ou filtre bouché. 2. Matière étrangère dans le réservoir à saumure.	Nettoyer les pièces. Nettoyer les pièces.
	1. La conduite du contrôle du débit d'aspiration est bouchée. 2. L'injecteur ou le filtre est bouché. 3. Pression de la conduite trop basse. 4. Fuite interne.	Nettoyer les pièces. Nettoyer les pièces. Augmenter la pression à 25 PSI. Changer les joints d'étanchéité, les entretoises et/ou l'assemblage du piston.
	1. Engrenage cassé	Remplacer les pièces défectueuses.
	1. Réglage de la vanne incorrect. 2. Matière étrangère dans la vanne de contrôle. 3. Fuite interne	Vérifier les réglages de la vanne. Nettoyer le régulateur. Changer les joints d'étanchéité, les entretoises et/ou l'assemblage du piston.
1. Régénération non automatique.	a. Transformateur ou moteur non connectés. b. Moteur de minuterie défectueux. c. Poussoirs du disque de programmation non soulevés.	a. Brancher l'alimentation. b. Remplacer le moteur. (Contacter Water2Buy) c. Tirer les poussoirs pour les jours de régénération. (1 par personne par maison)
2. Régénération au mauvais moment de la journée. 3. Pas de saumure.! 4. Le système utilise plus ou moins de sel que défini dans les réglages.!	a. Minuteur mal réglé.	a. Corriger le réglage de l'heure selon les instructions.
	a. Faible pression d'eau. b. Tuyau d'évacuation bloqué. c. Injecteur bloqué. d. Injecteur défectueux.	a. Débloquer. b. Changer le tuyau d'évacuation pour retirer le blocage. c. Nettoyer l'injecteur et le filtre. d. Remplacer l'injecteur. (Contacter Water2Buy)
	a. Une matière étrangère dans le régulateur provoquant des débits incorrects. b. Régulateur défectueux	a. Retirer le régulateur à saumure et débusquer la matière étrangère. Positionner manuellement sur saumure / rinçage lent pour nettoyer le régulateur (après positionner sur « purge» pour retirer la saumure du réservoir). b. Remplacer le régulateur à saumure.
5. Aspiration de saumure intermittente ou irrégulière .! 6. Aucune eau conditionnée après régénération.!	a. Faible pression d'eau. b. Injecteur défectueux.	a. Régler la pompe pour maintenir l'adoucisseur à 1 bar (14 psi). b. Remplacer l'injecteur.
	a. Pas de sel dans le réservoir à saumure. b. Injecteur bouché. c. Clapet anti-retour se ferme prématurément.	a. Ajouter le sel au réservoir de saumure. b. Nettoyer l'injecteur et de l'écran. c. Remplacer ou réparer le tuyau d'aspiration à clapet
7. Lavages ou purges trop ou pas assez fréquentes.! 8. L'appareil ne parvient pas à lancer un cycle de régénération.	a. Mauvais régulateur utilisé. b. Matières étrangères affectant le fonctionnement du régulateur.	a. Remplacer avec régulateur de taille correcte. b. Enlever le régulateur de vidange et nettoyer boule et socle.
	1. Pas d'alimentation. 2. Panne	Vérifier le réseau électrique, fusible, etc. Réinitialiser l'heure.

9. L'eau est dure 10. Utilisation de sel élevée. 11. Pression de l'eau basse. 12. Perte de résine par la conduite d'évacuation	1. Vanne de dérivation ouverte. 2. Plus de sel. 3. Injecteur/filtre bouché. 4. Débit d'eau bloqué dans le réservoir à saumure. 5. Eau dure dans le réservoir d'eau chaude. 6. Fuite entre la vanne et le tuyau central. 7. Fuite interne de la vanne.	Fermer la vanne de dérivation. Ajouter du sel au réservoir. Nettoyer les pièces. Vérifier le taux de remplissage du réservoir à saumure. Répéter le rinçage du réservoir d'eau chaude. Vérifier si le tuyau central est fissuré ou le joint torique endommagé. Remplacer les pièces défectueuses. Remplacer les joints de soupape, entretoises et pistons.
	1. Temps de remplissage trop long.	Vérifier les réglages du temps de remplissage.
	1. Dépôts de tartre ou de fer dans l'unité d'alimentation. 2. Dépôts de fer dans la vanne ou réservoir. 3. Prise du régulateur bouchée en raison de matériau étranger.	Nettoyer les tuyaux. Nettoyer le régulateur et ajouter du nettoyant de résine pour nettoyer le fond. Augmenter la fréquence de régénération. Retirer le piston et nettoyer la soupape du régulateur.
	1. Air dans le système d'eau 2. Contrôle incorrect du débit de la conduite d'évacuation.	S'assurer que le système du puits a un contrôle adéquat pour l'élimination de l'air.
13. Trop d'eau dans le réservoir à saumure	1. Injecteur ou filtre bouché. 2. Matière étrangère dans le réservoir à saumure.	Nettoyer les pièces. Nettoyer les pièces.
14. L'appareil n'aspire pas de saumure. 15. Vanne continuellement en cycle. 16. Débit continuel au drain.	1. La conduite du contrôle du débit d'aspiration est bouchée. 2. L'injecteur ou le filtre est bouché. 3. Pression de la conduite trop basse. 4. Fuite interne.	Nettoyer les pièces. Nettoyer les pièces. Augmenter la pression à 25 PSI. Changer les joints d'étanchéité, les entretoises et/ou l'assemblage du piston.
	1. Engrenage cassé	Remplacer les pièces défectueuses.
	1. Réglage de la vanne incorrect. 2. Matière étrangère dans la vanne de contrôle. 3. Fuite interne	Vérifier les réglages de la vanne. Nettoyer le régulateur. Changer les joints d'étanchéité, les entretoises et/ou l'assemblage du piston.

Si vous remarquez de nouveaux problèmes avec votre eau, WATER2BUY est capable de les résoudre.

Les produits et systèmes Water2buy réduisent aussi bien les polluants de l'eau naturels que les polluants chimiques, et fournit la meilleure eau pour chaque utilisation et application spécifique. Votre nouveau adoucisseur d'eau Water2buy peut être ajusté pour gérer un large éventail de problèmes d'eau, mais a ses limites. Il a été spécifié sur la base des conditions de votre eau au moment de la vente. Il est possible que la composition chimique de votre eau change dans le temps, et de tels changements ne peuvent pas être prédits. Vos besoins et usages peuvent aussi changer. Water2buy est prêt à vous aider en cas de problème.

Avec Water2buy, vous obtenez plus qu'un produit de qualité. Notre réputation est basée sur l'attention particulière rapide, courtoise et efficace que nous portons à vos besoins. Vendre des adoucisseurs d'eau est notre métier à plein temps, et les clients satisfaits constituent nos meilleurs actifs. VOUS OBTENEZ LA SÉCURITÉ D'UNE ORGANISATION QUI EST SOURCE DE CONFIANCE DANS TOUTE L'EUROPE.

Water2buy est l'une des principales marques d'adoucisseurs d'eau dans le monde. Cette position de leader n'est pas offerte, elle est gagnée. Cela signifie qu'un produit Water2buy ne sera jamais « orphelin » parce que nous serons toujours derrière notre garantie. Cela signifie que nous nous efforcerons toujours de mériter votre confiance.

Merci d'avoir choisi Water2buy™ water filtration made easy.

© Droits d'auteur. Water2buy est une marque déposée; toutes les images, logos, textes et les diagrammes appartiennent à water2buy. Toute reproduction du contenu de Water2buy même partielle est strictement interdite sans autorisation écrite préalable.

www.water2buy.com

Pokyny k bezpečnosti a údržbě

ČESKÁ

Řídicí ventil tohoto změkčovače vody splňuje nejvyšší průmyslové normy, co se týče materiálu a strukturální integrity. Produkty společnosti Water2buy™ jsou určeny pro použití s mikrobiologicky bezpečnou vodou.

Před prvním použitím tohoto produktu si přečtěte všechna bezpečnostní pravidla a provozní pokyny a dodržujte je. Pokud máte otázky týkající se instalace, ovládání nebo údržby změkčovače vody, přihlaste se na webu www.water2buy.com a podívejte se na video uživatelské instalace produktu. Instalace tohoto zařízení trvá přibližně 3 hodiny.

Změkčovač vody je těžký. Dávejte pozor, abyste předešli
zranění. Nepřekračujte tlak vody 6,89 bar (100 psi).
Nepřekračujte teplotu vody 40 °C (104 °F).
Nevystavujte zařízení mrazům.
Vystavení zařízení těmto podmínkám má za následek zrušení záruky.

Před instalací a použitím změkčovače vody si důkladně pročtěte všechny postupy, návody a pravidla. Pro správnou instalaci přesně dodržujte všechny pokyny. Díky přečtení této příručky budete moci využívat všechny výhody svého změkčovače vody. Doporučujeme, aby tento změkčovač vody instaloval vyškolený profesionál.

Při instalaci tohoto zařízení prosím dodržujte všechny místní předpisy. Dodržujte všechny místní předpisy týkající se elektroinstalace. Mezi vstupním a výstupním nainstalujte elektrický spojovací vodič správné velikosti kvůli uzemění, pokud se toto zařízení instaluje do systémů s kovovým potrubím.

Než začnete s instalací, pečlivě zařízení zkontrolujte, zda je zásilka celá a nedošlo k poškození.

Tento systém se nesmí používat pro zpracování vody, která je mikrobiologicky nebezpečná nebo neznámé kvality. Zařízení je vyrobeno za jediným účelem, a to odstraňování tvrdosti.

Při instalaci pájeného měděného potrubí používejte pouze bezolovnatou pájku a pájecí pastu podle požadavků místních předpisů. Dávejte pozor při těsném letování kovového potrubí poblíž tohoto systému na úpravu vody. Teplo může mít negativní vliv na umělou hmotu používanou v tomto zařízení a přepouštěcím ventilu (bypassu). K mazání tohoto zařízení používejte pouze silikonové mazivo.

Nenechte změkčovač vody zmrznout. Poškození mrazem má za následek zneplatnění záruky změkčovače vody.
Neskladujte poblíž tohoto změkčovače vody hořlavé ani těkavé chemikálie.

Pro účely určování velikosti systému potrubí se smí používat pouze jmenovitý provozní (tj. „normální“) průtok a příslušná ztráta tlaku. Hodnoty jmenovitého provozního průtoku odpovídají rychlosti toku.
Mezi výstupem změkčovače vody a vstupem do ohřívače vody musí být alespoň 3 metry potrubí. Ohřívače vody se mohou přehřívat do té míry, že posílají teplo zpět studenou trubkou do řídicího ventilu zařízení.

Horká voda může změkčovač vážně poškodit. Celkem 3 metry potrubí, včetně ohybů, kolínek a fitinků, je rozumná vzdálenost pro předejití poškození horkou vodou. Zaručený způsob, jak zabránit, aby se v případě záporného tlaku horká voda dostala z tepelného zdroje do změkčovače vody, je instalace pojistného ventilu na potrubí s měkkou vodou vedoucí ze změkčovače vody. Pokud je pojistný ventil nainstalován, zajistěte, aby byl ohřívač vody vybaven vhodným teplotním a přetlakovým bezpečnostním ventilem. Dodržujte místní předpisy.

Neumísťujte zařízení na místo, kde bude zařízení nebo jeho připojení (včetně vypouštěcího a přepadového vedení) vystaveno teplotám nižším než 1 °C (34 °F) ani vyšším než 40 °C (104 °F).

Neinstalujte poblíž kyselin ani kyselých výparů. Používání čisticích prostředků pryskyřice v nevětraném uzavřeném prostoru se nedoporučuje.

Vypouštěcí vedení – důležité: Pokud se zařízení nachází více než 6 metrů od odtoku, použijte na vzdálenosti 6–12 metrů 22mm potrubí. Pro připojení 22mm potrubí na 15mm připojení odtoku (v) na řídicím ventilu zakupte vhodné redukční fitinky.

Pokud je přístroj v místech, kde je třeba vyvýšit vypouštěcí hadici, můžete vyvést vývod o délce maximálně 4,5 metrů do výšky 1,8 m a tlak vody u změkčovače nesmí být menší než 1 bar. Pro každých dalších 0,7 bar můžete vývod vyvýšit o dalších 60 cm.

Tam, kde je vypouštěcí vedení zvednuté, ale vytéká do odtoku pod úrovní řidícího ventilu, vytvořte 20cm smyčku na konci potrubí tak, aby dno smyčky bylo na úrovni připojení vypouštěcího vedení. Tím bude zajištěna dostatečná sifonová uzávěrka.

V případě, že vypouštěcí hadice ústí do vyvýšené kanalizační sítě, je nutné použít vodní uzávěrku (sifon).

Instalace změkčovače vody:

Zkontrolujte dodané součásti: rozbalte krabici a vyndejte zařízení změkčovače vody. Zařízení obsahuje tyto součásti:

- Změkčovač vody
- Kryt
- Balíček silikonového mazadla
- Vstupní a výstupní připojovací fitinky
- Průvodce instalací
- Imbus pro úpravu přepouštěcího ventilu (Bypassu) – pouze objemově řízené modely
- Instalační fitinky
- Zdroj napájení

Potřebné nástroje a materiály

- Posuvný klíč
- Standardní kleště a větší nastavitelné čelisťové kleště nebo hasák
- Křížové šroubováky
- Prostředek na utěsnění trubek (těsnící pasta) nebo teflonová páska, schválené pro použití u zdrojů pitné vody
- Ruční nebo bateriová (AKU) vrtačka

Přihlaste se na webu www.water2buy.com a podívejte se na video uživatelské instalace produktu

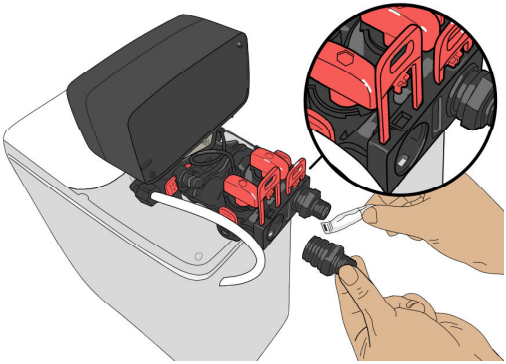
Upozornění: Získejte nejnovější manuál

Doporučujeme Vám stáhnout si nejnovější verzi manuálu k tomuto produktu ve formátu PDF z www.water2buy.com, protože často provádíme aktualizace doporučených pokynů a nastavení, které nemusí být k dispozici v tištěné podobě.

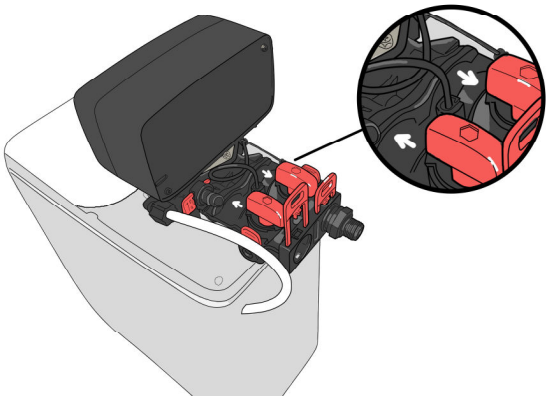
1) Pokyny k přípravě:

Před instalací změkčovače vody proveďte následující kroky

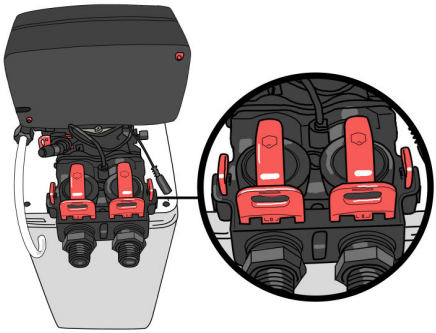
A
Nasaďte připojovací fitinky.Odstraňte červené upevňovací spony. Na O-kroužky naneste silikonové mazivo.Zatlačte O-kroužky do přepouštěcího ventilu. Nasaďte červené spony zpět.



B
Zkontrolujte šipky směru toku vody na řídicím ventilu. Šipky směru toku musí souhlasit se směrem toku vody.



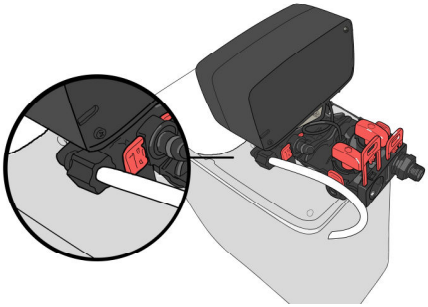
C
Otevřete přepouštěcí ventily (pouze objemově řízené modely).
Zkontrolujte, zda jsou oba přepouštěcí ventily otevřené.Pomocí přibaleného imbusu otočte červené přepouštěcí ventily po směru hodinových ručiček až nadoraz. Ventily jsou otevřené, když jsou navzájem rovnoběžně.
POZNÁMKA: Neotevření těchto ventilů znamená, že nebude přes změkčovač vody protékat voda. Ta tak zůstane tvrdá.



2) Pokyny k přípravě:

D

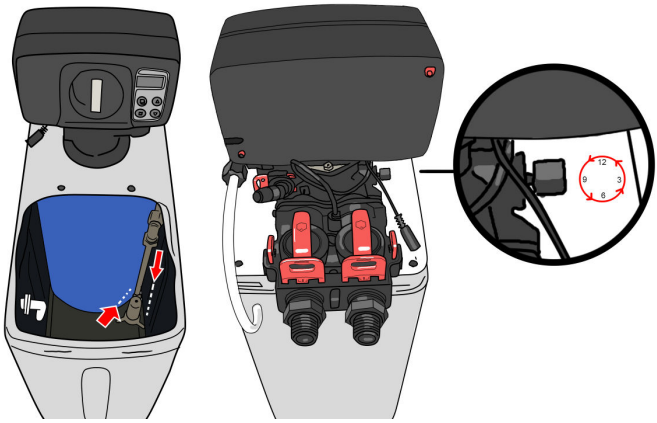
Zkontrolujte hadici sání solanky.
Zkontrolujte, zda je konec hadice sání solanky pevně připojen dovnitř nádrže se solankou.
Trubka sání solanky uvnitř musí být svisle zaklíněna vedle modré nádoby. Konec trubky s plovákem musí být na dně nádrže se solankou



POZNÁMKA: Uvolněné těsnění na hadici sání solanky je nejčastější příčinou špatného fungování zařízení.

E

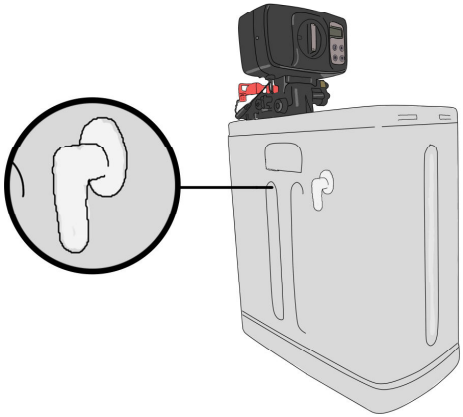
Nastavte směšovací ventil (pouze objemově řízené modely)
Směčovací ventil musí být otočen nadoraz proti směru hodinových ručiček, aby zařízení změkčovalo vodu.



F

Otočte přepad ven. Najděte fitink přepadu na straně nádrže se solankou.

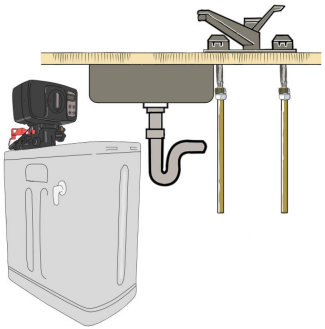
Fitink přepadu je třeba přemístit ven, jak je uvedeno na obrázku, protože je při přepravě otočen dovnitř.



2) Instalace změkčovače vody:

Doporučujeme se podívat na videa na webu www.water2buy.com

A
Rozhodněte se, kam chcete změkčovač vody umístit. Obvykle se dává tam kde vstupuje hlavního přívodu vody do bytu nebo domu. Typicky se umísťuje pod kuchyňský dřez, do sklepa, garáže nebo místnosti s vodárnou. Musíte mít poblíž zdroj napájení a odpad.

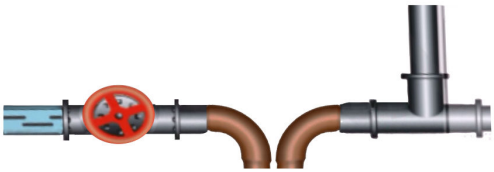


B
Před další prací vypněte hlavní přívod vody.
Napojte se na hlavní přívod vody před rozvětvením potrubí, abyste měli v celém domě změkčenou vodu.

DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby napojení bylo před profilem tvaru T pro potrubí vedoucí do nádrže na skladování vody.

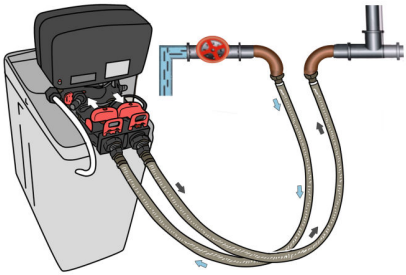
C
Na obou koncích napojení připojte kolenové spoje.

Místní předpisy týkající se potrubního vedení mohou požadovat instalaci zpětného ventilu na hlavním přívodu vody.



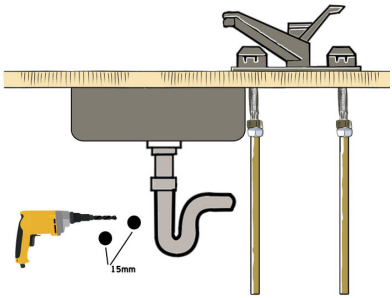
2) Instalace změkčovače vody:

D
Připojte hlavní přívod vody ke vstupní přípojce řídicího ventilu. **Je důležité zkontrolovat šipky směru toku vody na zařízení.**



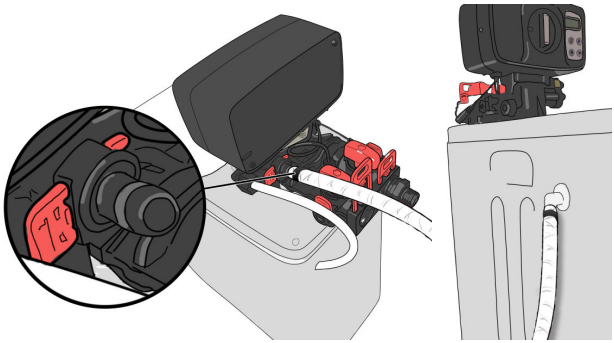
E
Vyvrtejte 15mm otvor do zdi pro vyvedení odpadní trubky.

Vyvrtejte další 15mm otvor do zdi pro vyvedení přepadové trubky.



F
Najděte odpadní fitink na řídicím ventilu.

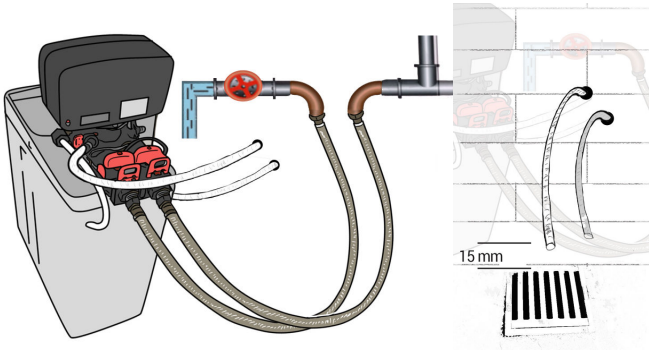
Pomocí 15mm trubky (hadice) připojte odpadní fitink na řídicím ventilu k vhodnému odtoku venku.



2) Instalace změkčovače vody:

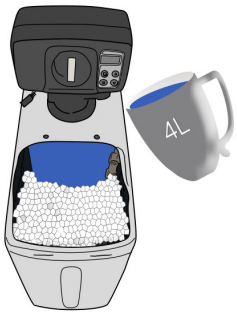
G
Odpadní trubka se nesmí připojovat přímo na odtok. Mezi odpadní trubkou a odtokem je třeba nechat 15mm vzduchovou mezeru.

Přepad a odpadní trubka nesmí být spolu spojeny.



H
Naplňte nádrž solí určenou ke změkčovačum vody. Hladinu soli je třeba udržovat přibližně 100 mm ode dna nádrže a 50 mm od jejího horního okraje.

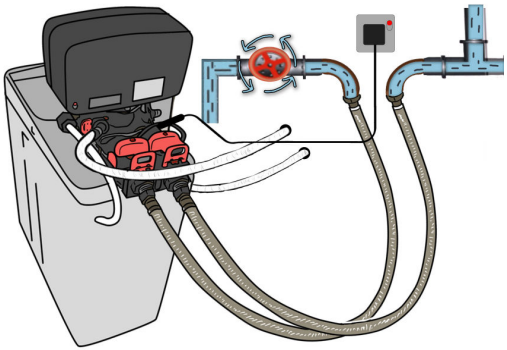
Přidejte 3–4 litry vody do nádrže se solí před prvním použitím.



I
Znovu zapojte hlavní přívod vody.

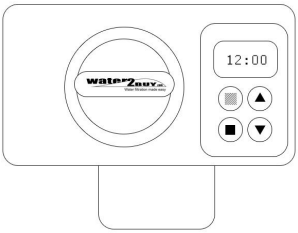
Zapojte změkčovač vody water2buy.

Pokračujte konfigurací nastavení zařízení. Pomoc naleznete v další části příručky
.



Zkontrolujte, zda nedochází k průsakům. Po dobu 24 hodin po instalaci doporučujeme provádět pravidelné kontroly prosakování. DŮLEŽITÉ: Po zapnutí hlavního přívodu vody zkontrolujte průsaky na všech spojích a propojeních. Po 3 hodinách zkontrolujte průsaky na všech spojích a propojeních.
Doporučujeme další kontrolu po 24 hodinách.

3) Nastavení změkčovače: Objemově řízené změkčovače



Ovládání měřidla.

- Stisknutím tlačítka ☐ otevřete menu.
- Stisknutím tlačítka ▲▼ vyberete položku v menu.
- Stisknutím tlačítka ■ začne hodnota blikat a je možné ji upravovat.
- Stisknutím tlačítka ▲▼ změníte hodnotu.
- Stisknutím tlačítka ■ nastavení uložíte.

REGIONAL METRIC	**MĚŘÍCÍ JEDNOTKY.** Výchozí nastavení je metrické (metric). Doporučujeme ponechat výchozí nastavení.
METER DELAYED	**TYP REGENERACE.** Výchozí nastavení je Meter Delayed (Zpožděná objemově měřená regenerace). Doporučujeme ponechat výchozí nastavení.
TIME 14:42	**AKTUÁLNÍ ČAS (TIME).** Nastavení správného času je velmi důležité. Nastavení nesprávného času bude mít za následek, že se změkčovač vody bude regenerovat v nesprávnou denní dobu. Čas znovu nastavujte po výpadcích proudu a při změně letního a zimního času.
REG.TIME 03:00	**REGENERAČNÍ ČAS (REG. TIME).** Nastavte denní dobu, kdy má zařízení provádět regeneraci. Doporučujeme nastavit 3 hodiny ráno, kdy se přívod vody nepoužívá. Čas regenerace znovu nastavujte po výpadcích proudu a při změně letního a zimního času.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERAČNÍ KAPACITA (REG. CAP.).** **Neupravíte-li toto nastavení správně, můžete mít tvrdou vodu.** Pokud neznáte tvrdost vaší vody, můžete zadat níže uvedené základní nastavení. **Optimálního výkonu dosáhnete**, když změříte svou tvrdost a provedete optimální nastavení pro svou domácnost podle **TABULKY REGENERAČNÍ KAPACITY** na další stránce této příručky.

Model	200	500	800
Reg. Cap.	00.60T	01.40T	02.00T

3) Nastavení změkčovače: Objemově řízené změkčovače

ZPĚTNÝ PROPLACH (BACKWASH).
Vyberte dobu podle této tabulky.

Model	200	500	800
Min	5	5	8

SÁNÍ SOLNÉHO ROZTOKU neboli solanky (BRINE).
Vyberte dobu podle této tabulky.

Model	200	500	800
Min	19	20	47

PROPLACH (RINSE).
Vyberte dobu podle této tabulky.

Model	200	500	800
Min	5	5	5

DOPLNĚNÍ VODY (REFILL).
Vyberte dobu podle této tabulky.

Model	200	500	800
Min	04.0	06.0	09.0

Optimální výkon:

Kapacita regenerace pro optimální výkon

Vyberte řádek s počtem osob ve vaší domácnosti. Vyberte sloupec s nejbližší hodnotou tvrdosti vody v mg/l. Tam, kde se sloupec a řádek protínají, naleznete kapacitu regenerace.

Příklad (zvýrazněný) ukazuje, že správná kapacita regenerace pro model změkčovače vody W2B 200 se
A) 4 osobami v domácnosti
B) a tvrdostí vody 250 mg/l
C) je 0.96 T.

3) Nastavení změkčovače: Objemově řízené změkčovače

Optimální výkon: TABULKY REGENERAČNÍ KAPACITY (**REG.CAP.**)

W2B 200 *(Příklad zvýrazněný)*

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,52	14,0	19,05	24,09	28,57	33,61	38,09	47,64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
A 4	2.19	0.96 C	0.96	0.96	~	~	~	~
^ Počet osob v domácnosti								

B

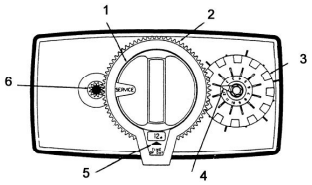
W2B 500

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,52	14,0	19,05	24,09	28,57	33,61	38,09	47,64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Počet osob v domácnosti								

W2B 800

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,52	14,0	19,05	24,09	28,57	33,61	38,09	47,64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Počet osob v domácnosti								

4) Nastavení změkčovače vody: Časově řízené změkčovače



Ovládání časovače

- Knoflík ručního proplachování.
- 24 hodinové kolo.
- Kormidlo ukazující den kdy probíhá regenerace.
- Červený ukazatel.
- Šipka ukazující aktuální čas.
- Červené tlačítko pro nastavení času.

Nastavení aktuálního času

- Stiskněte červené tlačítko nastavení času (6).
- Otočte 24hodinovým kolem (2).
- K šipce (5) natočte aktuální čas.
- 24 hodinové kolo (2) je to zadní ozubené.
- Uvolněte červené tlačítko nastavení času (6).
- Otočte 24 hodinové kolo tak, aby zaklaplo, čímž se aktivuje časovač.

Nastavení frekvence regenerace

DŮLEŽITÉ: Změkčovač vody je přednastavený tak, aby se regeneroval každé ráno ve 2 hodiny.

DŮLEŽITÉ: Kolíčky musí být vysunuty ve **stejné** vzdálenosti mezi sebou. Před zahájením konfigurace zamáčkněte všechny kolíčky na kormidle.
Kolíček zatlačen = REGENERACE VYPNUTA
Kolíček vytlačen = REGENERACE ZAPNUTA

Vyberte řádek s počtem osob ve vaší domácnosti.
Vyberte sloupec s nejbližší hodnotou tvrdosti vody v mg/l.
Tam, kde se tyto hodnoty protínají, dostanete počet kolíčků, které musíte vysunout.

Příklad (zvýrazněný) ukazuje, že správná počet vysunutých kolíčků pro **model změkčovače vody W2B 110 se**
A) 4 osobami v domácnosti
B) a tvrdostí vody 250 mg/l
C) je 6.

Musíte tedy **vysunout** kolíčky **2, 4, 6, 8, 10, 12**. (stejné vzdálenosti mezi sebou)

Výpočty jsou provedeny na základě průměrné spotřeby **150 litrů** na osobu a den.

4) Nastavení změkčovače vody: Časově řízené změkčovače

Nastavení frekvence regenerace

W2B 110 *(Příklad zvýrazněný)*

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,52	14,0	19,05	24,09	28,57	33,61	38,09	47,64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
A 4	4	6 C	12	12	12	12	12	12
^ Počet osob v domácnosti								

B

W2B 300

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,5249	14,007	19,05	24,092	28,575	33,617	38,099	47,642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Počet osob v domácnosti								

W2B 700

Tvrdost vody >								
mg/l (ppm)	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9,5249	14,007	19,05	24,092	28,575	33,617	38,099	47,642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
mmol/l	1,7	2,5	3,4	4,3	5,1	6	6,8	8,5
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Počet osob v domácnosti								

5) Často kladené dotazy a odstraňování poruch: www.water2buy.com

KOLIK SOLI MÁM NASYPAT DO SOLNÉ NÁDRŽE?
Hladinu soli je třeba udržovat přibližně 100 mm ode dna nádrže a 50 mm od jejího horního okraje.

JAKÝ DRUH SOLI JE NEJLEPŠÍ?
Všechny změkčovače vody Water2buy ™ jsou navrženy k použití jakékoliv kvalitní soli pro změkčovače vody, včetně typů soli ,,kamenné", ,,tabletové", ,,mořské" nebo "vypařované". Všechny kamenné soli, bez ohledu na zdroj, obsahují nerozpustný materiál, který se shromažďuje na dně nádrže se solí a vyžaduje pravidelné čištění. Pokud jsou použity purifikované solné výrobky, bude solná nádrž vyžadovat méně časté čištění, ale častější kontrolu, aby se zabránilo problému ,,přemostění soli".

Jak mohu zahájit manuální regenerační cyklus?

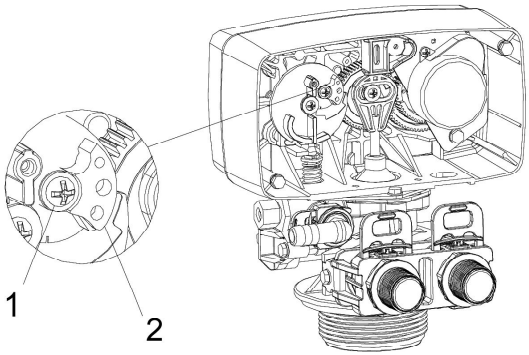
Nespouštějte ruční regeneraci bezprostředně před, po nebo během automatické regenerace. Ujistěte se, že proplachovací knoflík je v poloze "SERV" před začátkem ruční regenerace. Ujistěte se, že se proplachovací knoflík vrátí do polohy "SERV" po skončení regeneračního cyklu.

Můžete zahájit manuální regeneraci otočením knoflíku ručního proplachu po směru hodinových ručiček vůči jeho původní pozici.

Tento process bude trvat přibližně 1 hodinu.

MŮŽU UPRAVIT DOPLŇOVÁNÍ SOLI NA ZAŘÍZENÍ OVLÁDANÉM ČASOVAČEM?

Doplňování soli je pro vás přednastavené. Pokud potřebujete provést úpravu, musíte odšroubovat zadní desku na řídicím ventilu.
Doplnění objemu lze nastavit pomocí regulátoru doplnění (2).
Chcete-li upravit objem doplnění, uvolněte šroub (1) o půl otáčky a poté otočte regulátor doplnění do polohy „2“.
Nakonec šroub utáhněte (1).



VODA ZŮSTÁVÁ TVRDÁ. CO MÁM DĚLAT?

Pokud máte neočekávané problémy s tvrdou vodou, zkontrolujte tyto jednoduché kroky předtím, než zavoláte společnosti Water2buy.

SPUSŤTE RUČNÍ REGENERACI
Viz výše.

ZDROJ NAPÁJENÍ
Zkontrolujte kabel zdroje napájení. Zkontrolujte, zda je správně připojen do elektrické zásuvky. Zkontrolujte, zda je zásuvka zapnutá. Nastavte změkčovat na správný čas a zapojte ho.

SPÁLENÁ POJISTKA
Zkontrolujte domovní pojistku nebo jistič. Vyměňte vadnou pojistku nebo nahoďte shozený jistič. Při práci s elektřinou si nechte poradit od profesionálního elektrikáře.

VÝPADEK PROUDU
Všechny výpadky proudu nebo změny času, jako letní a zimní čas, naruší regeneraci změkčovače tím, že ji časovač spustí mimo plán. Nastavte správný čas časovače.

ZDROJ SOLI
Zkontrolujte sůl. Doplňte sůl pokud je to nezbytné a počkejte přibližně čtyři hodiny před zahájením regeneračního cyklu, aby se rozpustila.

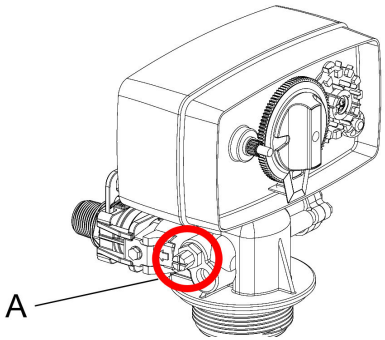
ZVÝŠENÉ SPOTŘEBA
Hosté, více rodinných příslušníků, nové spotřebiče využívající vodu, apod. všechny budou mít za následek větší spotřebu vody a vyžadovat větší objem měkké vody. Můžete přeprogramovat regenerační cyklus podle pokynů v nastavení změkčovačů vody v této příručce.

ŽÁDNÁ VODA
Pokud neteče vůbec žádná voda, ujistěte se, že přívod vody je v pořádku. Zjistěte, zda máte tlak v trubce přivádějící vodu do změkčovače vody.

NEPŘETRŽITÝ ODTOK VODY DO KANALIZACE
Jestliže voda teče nepřetržitě do kanalizace, zkontrolujte, zda se přístroj neregeneruje. Pokud ano, nechte jej dokončit cyklus a pak resetujte denní čas v případě potřeby. V případě, že přístroj neregeneruje, kontaktujte Water2buy.

„PŘEMOSTĚNÍ“ SOLI
„Přemostění" soli nastane, když se vytvoří mezera mezi solí a vodou. Mezera brání rozpuštění soli ve vodě a utvořit tím solanku. Žádná solanka = žádná měkká voda. Vysoká vlhkost vzduchu a / nebo použití některých purifikovaných solných výrobků může vytvořit solný můstek. Nejlepší způsob jak zjistit a odstranit problém přemostění soli je chopit např násadu koštěte a opatrně jí prozkoumat sůl a prorazit solný můstek v solné nádrži. Pokračujte dokud můstek plně nerozbijete.

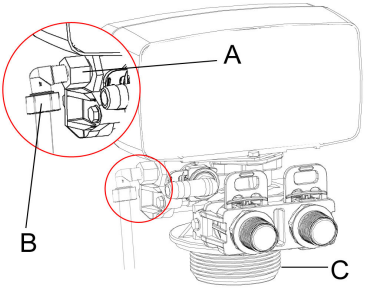
SMĚŠOVACÍ VENTIL(není vždy součástí)
Pokud má zařízení nainstalovaný optimální směšovací ventil, musíte ho otočit rukou proti směru hodinových ručiček až nadoraz. Ve schématu označeno jako A.



5) Často kladené dotazy a odstraňování poruch: www.water2buy.com

NÁDRŽ SE SOLANKOU PŘETÉKÁ. CO MÁM DĚLAT?

UTÁHNĚTE PŘIPOJENÍ HADICE SÁNÍ SOLANKY
Utáhněte umělohmotnou matici (B) a mosaznou matici (A). Ujistěte se, že jsou vzduchotěsné.



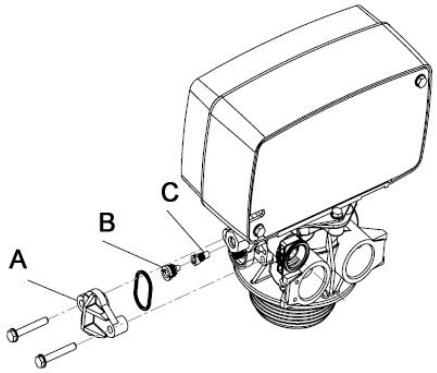
UTÁHNĚTE ZÁVIT MEZI ŘÍDICÍM VENTILEM A TLAKOVOU NÁDOBOU
Na obrázku výše (C) je závit, kterým se řídící ventil přitáhne navrchu nádrže solného roztoku do tlakové nádoby. Držte tlakovou nádobu uvnitř nádrže a otočte řídícím ventilem.

VYČISTĚTE VSTŘIKOVAČE

Odpojte řídicí ventil.
Otočte přepouštěcí ventily (bypassy) nadoraz proti směru hodinových ručiček do polohy přepouštění (kolmo – voda obtéká řídící ventil).
Pomocí šroubováku odmontujte víčko vstřikovače (A) a odejměte sítko vstřikovače.
Dále odšroubujte vnější vnější vstřikovač (B).
Vložte šroubovák a odšroubujte vnitřní vstřikovač (C).
Nakloňte přístroj k vyjmutí vnitřního vstřikovače. Upozornění: přístroj může být těžký, vyhledejte pomoc. Buďte si jisti, že jste vyjmuli sítko.

Pomocí jemného kartáče sítko vyčistěte.
Opláchněte sítko vodou dočista.
Vypláchněte vodou komůrku vstřikovače na ventilu, abyste se zbavili všech nečistot.
Propláchněte vodou oba vstřikovače. Vyčistěte vstřikovače š nebo kancelářskou sponkou.

Namažte gumové kroužky vstřikovače silikonovým mazivem.
Vložte zpět oba vstřikovače, sítko a víčko vstřikovače.
Nepřetáhněte plastové injektory. Usaďte víčko lehce do správné polohy.
Nepřetahujte šrouby, může dojít k poškození plastového víčka, které nemusí být na první pohled patrné.
Připojte napájení řídicího ventilu.
Upravte nastavení řídící jednotky.
Pomalu otáčejte ventily bypassu (přepouštěcí ventily) ve směru hodinových ručiček pro jejich otevření.



5) Často kladené dotazy a odstraňování poruch: www.water2buy.com

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA ZMĚKČOVAČE VODY

Doporučujeme se podívat na videa na webu www.water2buy.com

Když budete dodržovat tyto jednoduché postupy, zajistíte tím nepřetržitý bezproblémový provoz a váš změkčovač vody bude vypadat jako nový i po letech.

Nepokládejte těžké předměty na horní část solné nádrže nebo krytu.

Používejte pouze jemné mýdlo či jar a teplou vodu při čištění vnějšku nádrže. Nikdy nepoužívejte agresivní, hrubé čisticí sloučeniny nebo ty, které obsahují kyselinu, jako je ocet, bělidla a podobné výrobky.

VAROVÁNÍ: Chraňte změkčovač vody i celý vypouštěcí systém potrubí před mrazy.
NEBEZPEČÍ: Pokud zařízení zamrzne, nepokoušejte se jej rozebírat. Kontaktujte společnost Water2buy.

Časovač je velice citlivý. Udržujte jeho správné nastavení, aby byla zajištěna regenerace ve správný čas.

Pravidelné čištění solné nádrže je nutné, aby se váš Water2buy změkčovač vody udržel na maximální provozní účinnosti. Proveďte to nejméně jednou za 2 roky, když je málo soli v nádrži. Postupujte podle následujících pokynů krok za krokem:
Sejměte kryt a víko solné nádrže.
Pokud chcete zachovat všechnu čistou, suchou sůl zbývající v nádrži, vyjměte ji a vložte do čisté nádoby.
Pomocí lopatky vyjměte co nejvíce zbývající soli, vody a nečistot, jak jen je to možné.
Položte nádrž na bok, namiřte proud vody z vaší zahradní hadice a vypláchněte zevnitř všechny zbytky.
Použijte čistící kartáč a slabým mýdlovým roztokem vyčistěte. Tím je dokončeno čištění nádrže.
Naplňte solnou nádrž 10 - 15 cm vody.
Naplňte nádrž solí maximálně tak, aby zůstala mezera 5 cm od horního okraje.

Technologie, na jejíž bázi je řídící ventil, je dobře postavena a osvědčena v provozu v průběhu mnoha let.
Pokud by však měl vzniknout problém nebo dotaz týkající se provozu viz tabulka níže.
DŮLEŽITÉ: . Servisní postupy, které vyžadují odstranění tlaku vody ze systému, jsou označeny **!** pro upozornění.

Problém	Příčina problému	Řešení
1. Ovládání neregeneruje automaticky.	a. El. zdroj nebo motor nejsou připojeny. b. Vadný motor časovače. c. Kolíčky na přeskakovacím kolečku nejsou vytlačeny.	a. Zapojte zdroj. b. Vyměňte motor. (Kontaktujte prodejce) c. Vytlačte kolíčky pro dny potřebné k regeneraci. (tj 1 kolíček na osobu)
2. Ovládání regeneruje v nesprávnou denní dobu.	a. Časovač nesprávně nastaven.	a. Upravte nastavení času podle instrukcí v tomto manualu.
3. Ovládání nesaje solanku.**!**	a. Nízský tlak vody. b. Ucpaná vypouštěcí hadice. c. Ucpaný vstřikovač. d. Špatný vstřikovač. e. Plovákový ventil sací trubičky v nádrži solanky se předčasně uzavřel.	a. Nastavte vaše čerpadlo, aby udrželo 1,4 bar. b. Vyměňte nebo vyčistěte hadici. c. Vyčistěte vstřikovač a sítko. d. Vyměňte vstřikovač. (Kontaktujte prodejce) e. Dejte na okamžik ovládání do pozice sání/proplach „brine/slow rinse“. Vyměňte nebo opravte sací trubičku s plovákem, je-li potřeba.
4. Systém používá více či méně soli, než je nastaveno.**!**	a. Cizí předměty v sacím regulátoru způsobující nesprávný průtok. b. Špatný sací regulator	a. Odšroubujte sací regulator a vypláchněte cizí předměty. Dejte ovládání do pozice proplach „rinse“ k pročištění regulátoru (poté projistotu vyčistěte i nádrž solanky). b. Vyměňte sací regulator.
5. Přerušované nebo nepravidelné sání solanky.**!**	a. Nízský tlak vody. b. Špatný vstřikovač.	a. Nastavte vaše čerpadlo, aby udrželo 1,4 bar. b. Vyměňte vstřikovač.
6. Tvrdá voda po regeneraci.**!**	a. V nádrži solanky není sůl. b. Ucpaný vstřikovač. c. Plovákový ventil sací trubičky v nádrži solanky se předčasně uzavřel.	a. Přidejte sůl do nádrže solanky. b. Vyčistěte vstřikovač a sítko. c. Vyměňte nebo opravte sací trubičku s plovákem, je-li potřeba.
7. Ovládání proplachuje nebo	a. Použit nesprávný odpadní regulátor.	a. Nahraďte za správnou velikost regulátoru.

čistí příliš nízkou nebo vysokou rychlostí.!	b. Cizí předměty ovlivňují činnost odpadního regulátoru.	b. Vyjměte odpadní regulátor a vyčistěte jej.
8. Přístroji se nezdaří zahájit regenerační cyklus.	1. Bez elektřiny.	Zkontrolujte el. zdroj, pojistku, atd.
	2. Výpadek napájení	Přenastavte časovač.
9. Tvrdá voda.	1. Bypass otevřen.	Zavřete bypass.
	2. V nádrži solanky není sůl.	Přidejte sůl do nádrže solanky.
	3. Ucpaný vstřikovač / sítko	Vyčistěte součásti.
	4. Tok vody do nádrže solanky blokován.	Zkontrolujte rychlost plnění nádrže solanky.
	5. Tvrdá voda v bojleru.	Opakujte proplachování bojleru, je-li nutné.
	6. Úniku vody mezi ř. ventilem a centrální trubkou v tlakové nádrži.	Zkontrolujte, zda je centrální trubka prasklá nebo těsnící kroužek poškozen. Vyměňte vadné díly.
	7. Vnitřní netěsnost ř. ventilu.	Vyměňte v ř. ventilu těsnění, rozpěrku nebo sestavu pístu.
10. Velká spotřeba soli.	1. Čas doplnění „Refill“ je příliš dlouhý.	Zkontrolujte nastavení doplnění „Refill“.
11. Nízký tlak vody.	1. Železo nebo vodní kámen se usazuje v přívodu přístroje.	Vyčistěte trubky.
	2. Nahromaděné železo uvnitř ř. ventilu či tlakové nádrže.	Vyčistěte ovládání. Přidejte čistič pryskyřice do s. nádrže. Zvyšte frekvenci regenerace.
	3. Přívod ř. ventilu ucpán cizím materiálem.	Vyjměte píst a vyčistěte ř. ventil.
12. Pryskyřice v odpadní lince.	1. Vzduch ve vodním potrubí.	Zkontrolujte dobře potrubí a odvzdušněte jej.
	2. Použit nesprávný odpadní regulátor (DLFC).	Zkontrolujte proud vody do odpadu.
13. Příliš mnoho vody v s. nádrži.	1. Ucpaný vstřikovač nebo sítko.	Vyčistěte součásti.
	2. Cizí materiál ve solné nádrži.	Vyčistěte součásti.
14. Přístroj nesaje solanku.	1. Ucpaný odpadní regulátor (DLFC).	Vyčistěte součásti.
	2. Ucpaný vstřikovač nebo sítko.	Vyčistěte součásti.
	3. Nízký tlak vody.	Nastavte vaše čerpadlo, aby udrželo 1,4 bar.
	4. Vnitřní netěsnost ř. ventilu.	Vyměňte v ř. ventilu těsnění, rozpěrku nebo sestavu pístu.
15. Řídící ventil neustále cykluje.	1. Vadné ozubené kolečko.	Vyměňte vadné součásti.
16. Voda teče nepřetržitě do odpadu.	1. Nespravné nastavení.	Zkontrolujte nastavení ř. ventilu.
	2. Cizí materiál v řídícím ventilu.	Vyčistěte řídící ventil.
	3. Vnitřní netěsnost ř. ventilu.	Vyměňte v ř. ventilu těsnění, rozpěrku nebo sestavu pístu.

POKUD SI VŠIMNETE JAKÝCHKOLI NOVÝCH PROBLÉMŮ S VODOU, WATER2BUY JE UMÍ ŘEŠIT.

Výrobky a systémy Water2buy snižují jak přírodní tak i člověkem způsobené znečišťující látky ve vodě. Poskytují nejlepší vodu pro každé konkrétní použití a aplikaci. Váš nový změkčovač vody Water2buy může být upraven tak, aby zvládnul širokou škálu problémů souvisejících s vodou, ale má svá omezení. Ta byla stanovena na základě kondice vaší vody v době prodeje. Je možné, že chemické složení vaší vody se v časem mění a tyto změny nelze předvídat. Vaše potřeby a použití se můžou změnit. Water2buy je vám připraven pomoci, pokud by měl vzniknout jakýkoli problém.

S Water2buy, dostanete víc než jen kvalitní výrobek. Naše pověst je založena na rychlé, zdvořilé a efektivní pozornosti vašim potřebám. Prodej změkčovačů vody je náš hlavní obor a spokojení zákazníci jsou nejlepší aktiva. ZÍSKÁTE JISTOTU JEDNÁNÍ S ORGANIZACÍ, KTERÁ JE DŮVĚRYHODNÁ PO CELÉ EVROPĚ.

Water2buy je jedna z předních značek změkčovačů vody na světě. Tato vedoucí pozice se neuděluje, vypracovali jsme si ji. To znamená, že výrobek Water2buy nikdy nebude „sirotek", protože vždy stojíme za našimi zárukami a snažííme si zasloužit vaši důvěru.

Děkujeme, že jste si vybrali Water2buy™ water filtration made easy.

© Informace o autorských právech. Water2buy™ je registrovaná ochranná známka. Všechny obrázky, loga, texty a schémata patří společnosti Water2buy. Kopírování materiálů společnosti Water2buy™ je bez předchozího písemného souhlasu přísně zakázáno.

www.water2buy.com

Consigli per la Cura e la Sicurezza

ITALIANO

La valvola di regolazione di questo addolcitore di acqua è conforme ai più alti standard per i materiali e per l'integrità strutturale. I prodotti Water2buy™ sono per acqua **microbiologicamente non inquinata**.

Leggere e seguire tutte le norme di sicurezza e le istruzioni prima di usare questo prodotto. Se si hanno delle domande sul funzionamento o la manutenzione dell'addolcitore d'acqua durante l'installazione, accedere a www.water2buy.com e guardare il video di installazione utente per il prodotto. Il tempo approssimativo necessario per installare questa unità è di tre ore.

L'addolcitore è pesante, maneggiare con cura per evitare lesioni.
Non lasciare che la pressione dell'acqua superi i 6,89 bar (100psi).
Non lasciare che la temperatura dell'acqua superi i 40° C (104F).
Non sottoporre l'unità a condizioni di gelo.
Sottoporre l'unità a queste condizioni invaliderà la garanzia.

Leggere attentamente tutti i passaggi, le guide e le regole prima di installare e di utilizzare il vostro addolcitore. Seguire esattamente tutti i passaggi. La lettura di questo manuale vi aiuterà a trarre tutti i possibili benefici dal vostro addolcitore di acqua. È consigliabile che l'installazione di questo addolcitore di acqua venga effettuata da un professionista qualificato.

Si prega di seguire tutti le normative idrauliche locali per i lavori su questa unità. Seguire le normative elettriche locali. Installare un cavetto di massa correttamente dimensionato fra i tubi di entrata e quelli di uscita, quando questi dispositivi sono installati in sistemi idraulici di metallo.

Prima di iniziare l'installazione, ispezionare attentamente l'unità per verificare che non vi danni relativi alla spedizione.

Questo sistema non deve essere utilizzato per il trattamento di acqua non microbiologicamente sicura o di qualità sconosciuta. L'unità è progettata con l'unico scopo di eliminare la durezza.

Durante l'installazione di impianti idraulici in rame saldato, utilizzare solamente saldature senza piombo e flussante, come richiesto dalle norme locali. Prestare attenzione durante la saldatura dei tubi di metallo vicino a questo sistema di condizionamento dell'acqua. Il calore può influenzare negativamente la plastica utilizzata in questa unità e nella valvola di bypass. Usare solo grasso di silicone per la lubrificazione di questa unità.

Non lasciare che questo addolcitore si congeli. I danni derivanti da congelamento invalideranno la garanzia di questo addolcitore d'acqua. Non conservare sostanze chimiche volatili o infiammabili vicino a questo addolcitore.

Ai fini del dimensionamento del sistema idraulico, può essere utilizzato solo il flusso di servizio nominale (cioè," Normale") e la corrispondente perdita di pressione. Il flusso di servizio nominale indica la portata.
Utilizzare almeno 3 metri di tubo tra l'uscita dell'addolcitore e l'entrata allo scaldabagno. Gli scaldabagni possono surriscaldarsi, poiché possono trasferire il calore dal tubo freddo alla valvola di controllo dell'unità.

L'acqua calda può danneggiare l'addolcitore in modo grave. Un tratto di tubo, per un totale di 3 metri, comprese le curve, i gomiti e i raccordi, è una distanza ragionevole per evitare i danni causati dall'acqua calda. Un modo per evitare che l'acqua calda possa fluire dalla fonte di calore all'addolcitore, in caso di una situazione di pressione negativa, è quello di installare una valvola di ritegno sul tubo dell'acqua dolce dell'addolcitore. Se viene installata una valvola di ritegno, assicurarsi che l'unità di riscaldamento dell'acqua sia dotata di una valvola di sicurezza per la lettura e lo scarico dellla pressione. Assicurarsi che le normative locali non siano violate.

Non collocare l'unità dove essa o i suoi collegamenti (tra cui lo scarico e il troppo pieno) siano sottoposti a temperature inferiori di 1°C (34°F) o maggiori di 40°C (104°F).

Non installare l'apparecchio vicino ad acidi o fumi acidi. L'utilizzo di pulitori in resina in ambiente non ventilato non è raccomandato.

Linea di scarico - Importante: Se l'unità si trova a più di 6 metri dallo scarico, utilizzare tubo da 22 mm per distanze fra 6-12 metri. Acquistare raccordi adeguati per il collegamento del tubo da 22mm alla connessione di scarico da 15mm, sulla valvola di controllo.

Se l'unità si trova dove la linea di scarico deve essere elevata. È possibile elevare la linea fino a 1,8 metri, purché la lunghezza dei tubi non superi i 4,5 metri e la pressione dell'acqua all'addolcitore non sia minore di 1.bar (14 psi). È possibile elevare l'unità di ulteriori 60 cm. per ogni .7 bar aggiuntivi di pressione dell'acqua.

Nel punto in cui la linea di scarico è elevata, ma sfocia in uno scarico sotto il livello della valvola di controllo, formare un anello di 20 cm. alla fine del tubo, affinché la parte inferiore di esso sia a livello con la giuntura della linea di deflusso. Ciò fornirà un sifone adeguato.

Nel punto in cui lo scarico defluisce nella rete fognaria deve essere usato un sifone.

Installare il vostro addolcitore d'acqua:

Controllare le parti incluse: togliere dall'imballaggio la scatola e rimuovere l'unità dell'addolcitore. L'unità comprende le parti elencate di seguito:

- Addolcitore d'acqua
- Protezione
- Trasformatore
- Lubrificante al silicone
- Collegamenti idraulici in entrata e uscita
- Guida all'installazione
- Strumento di regolazione per valvola bypass
- Raccordi idraulici

Strumenti e materiali necessari

- Chiave regolabile
- Pinze standard e pinze più grandi regolabili o chiave a tubo per adattarsi allo scarico
- Cacciavite Phillips
- Tubo congiunto composto (guarnizione di filo) o nastro di Teflon, approvato per l'uso su forniture di acqua potabile
- Trapano a mano o a batteria

Accedere a www.water2buy.com e guardare il video di installazione utente per il prodotto

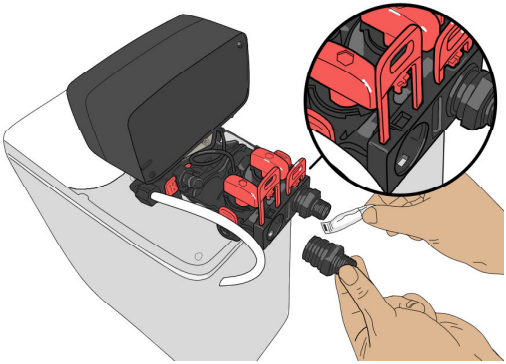
Attenzione: Ottieni l'ultimo manuale

Ti raccomandiamo di scaricare l'ultimo manuale in PDF per questo prodotto da www.water2buy.com, dato che effettuiamo spesso modifiche ad istruzioni consigliate e impostazioni le quali potrebbero non essere disponibili nella copia stampata.

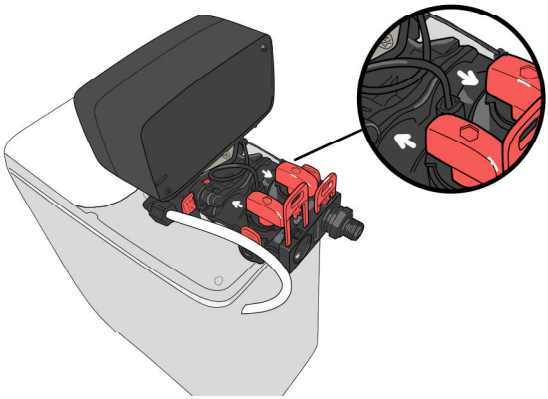
1) Istruzioni per la preparazione:

Prima di installare il vostro addolcitore, seguire queste istruzioni

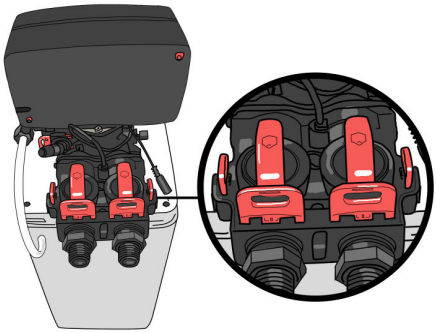
A
Collegare i raccordi idraulici ai tubi.
Rimuovere le clip rosse fissate.
Applicare il silicone lubrificante alle guarnizioni.
Inserire le guarnizioni all'interno del gruppo di bypass.
Reinserire i fissaggi rossi.



B
Controllare le frecce direzionali del flusso d'acqua sulla valvola di controllo. Le frecce direzionali del flusso devono corrispondere alla direzione del vostro flusso d'acqua.

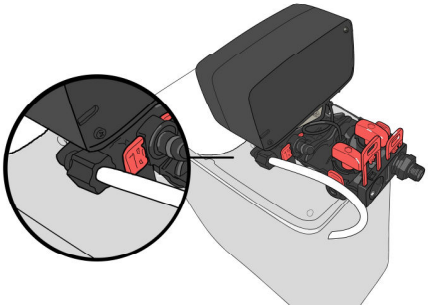


C
Aprire le valvole di bypass (solo modelli con contatore).
Controllare che entrambe le valvole di bypass siano aperte.
Utilizzare lo strumento in dotazione per ruotare completamente in senso orario le valvole di bypass rosse. Le valvole sono aperte quando sono entrambe parallele. **NOTA:** La mancata apertura di queste valvole aggirerà l'addolcitore, lasciandovi con l'acqua dura.



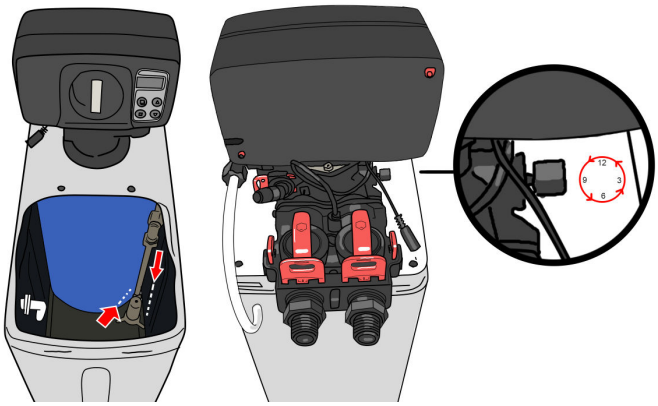
1) Istruzioni per la preparazione:

D
Verificare che l'estremità del tubo di aspirazione dell'acqua salmastra sia collegata saldamente all'interno del serbatoio di acqua salmastra.
Il tubo di aspirazione dell'acqua salmastra all'interno dovrebbe essere spinto al lato del contenitore blu. L'estremità della boa di galleggiamento del tubo dovrebbe essere sul fondo del serbatoio per l'acqua salmastra.



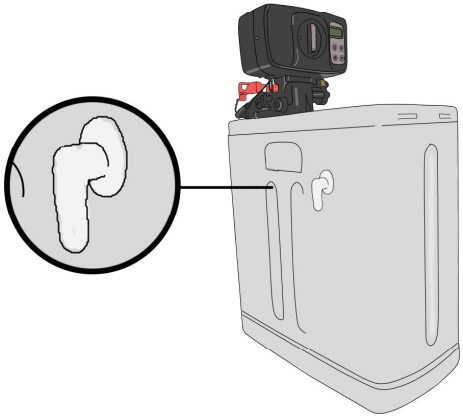
NOTA:
Una guarnizione allentata sul tubo di aspirazione dell'acqua salmastra è la più comune causa di malfunzionamento. Utilizzare una chiave regolabile per assicurarsi che il dado in plastica sia chiuso ermeticamente.

E
Regolare la valvola di miscelazione
La valvola di miscelazione deve essere ruotata completamente in senso antiorario, in modo che l'apparecchio produca acqua dolce



F
Cambiare il troppo pieno verso l'esterno.
Individuare il raccordo di troppo pieno sul lato del serbatoio dell'acqua salmastra.

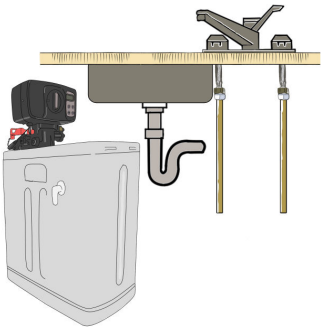
Il raccordo di troppo pieno dovrà essere invertito all'esterno come illustrato, poiché è stato rivolto all'interno durante il trasporto



2) Installare il vostro addolcitore d’acqua:

Si consiglia di guardare i video su www.water2buy.com

A
Decidere dove si desidera collocare l’addolcitore d’acqua. Di solito, un addolcitore d'acqua viene collocato all’ingresso della rete idrica nella vostra casa. Le posizioni tipiche includono: sotto il lavello della cucina, la cantina, il garage o la stazione di pompaggio. Sarà necessario individuare una fonte di alimentazione e di scarico vicine.

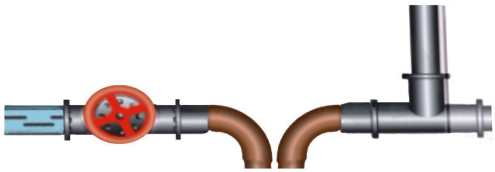


B
Prima di procedere, chiudere la rete idrica dell’abitazione.
Tagliare il tubo della rete idrica in arrivo a monte di tutte le sue ramificazioni, per garantire che tutta la casa abbia l’acqua addolcita..

IMPORTANTE: Assicurarsi che il taglio sia stato eseguito prima del raccordo per il tubo che va al serbatoio di conservazione dell'acqua.

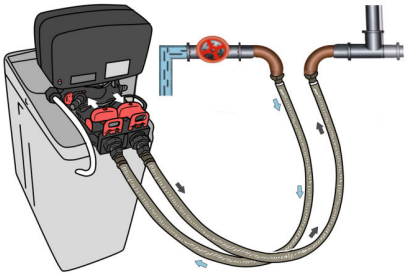
C
Installare un giunto a gomito sul tubo della rete idrica, ad entrambe le estremità del taglio.

Le normative locali dell'impianto idraulico possono richiedere di installare una valvola di 'Non ritorno' sul tubo principale della rete idrica.



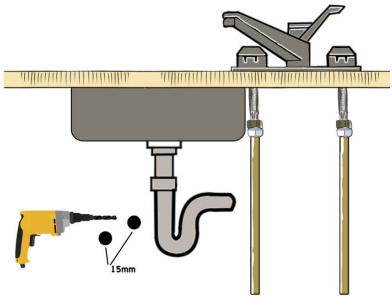
2) Installare il vostro addolcitore d'acqua:

D
Collegare il tubo della rete idrica all'ingresso della valvola di controllo.
È importante controllare le frecce di direzione del flusso sull'unità.



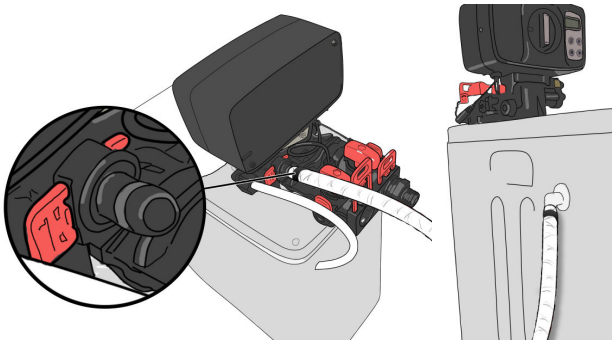
E
Praticare un foro di 15mm attraverso la parete esterna per un tubo di scarico.

Praticare un altro foro di 15mm attraverso la parete esterna per il tubo di troppo pieno.



F
Individuare il raccordo di scarico sulla valvola di controllo

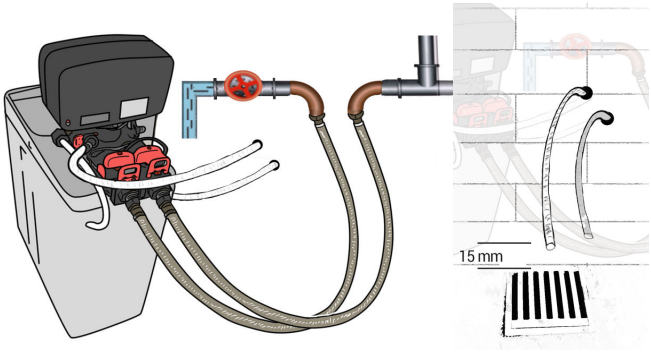
Utilizzando tubazioni da 15mm, collegare il raccordo della valvola di controllo ad uno scarico adatto che sia all'esterno dell'edificio.



2) Installare il vostro addolcitore d'acqua:

G
Il tubo di scarico non deve essere collegato direttamente allo scarico, ma deve essere lasciata un'intercapedine di 15mm tra il tubo di scarico e lo scarico stesso.

Il tubo di scarico e di troppo pieno non dovrebbero essere uniti insieme.



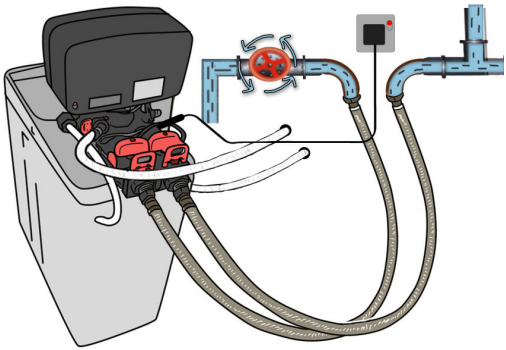
H
Riempire il serbatoio con del sale addolcitore d'acqua. I livelli di sale devono essere mantenuti a circa 100mm sopra il fondo del serbatoio e 50mm dalla cima del serbatoio stesso.

Aggiungere 3-4 litri di acqua nel serbatoio, sopra il sale.

I
Aprire nuovamente la rete idrica.

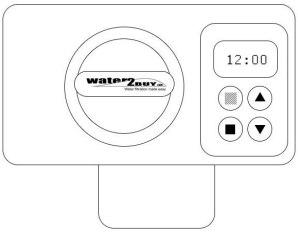
Collegare l'addolcitore d'acqua water2buy

Procedere con la configurazione delle impostazioni relative all'unità. Fare riferimento al manuale del prodotto per assistenza.



Verificare la presenza di eventuali perdite. Durante le prime 24 ore dopo l'installazione, si consiglia di effettuare dei controlli regolari per cercare perdite. IMPORTANTE: Dopo aver aperto la rete idrica, controllare che non vi siano perdite in tutte le guarnizioni e le giunture. Dopo 3 ore, controllare che non vi siano perdite in tutte le guarnizioni e le giunture.
Si consiglia un ulteriore controllo dopo 24 ore.

3) Impostazioni addolcitore d'acqua: Addolcitori Volumetrici



Controlli Contatore

- Premere □ per accedere al menu.
- Premere ▲▼ per selezionare una voce del menu.
- Premere ■ il valore inizia a lampeggiare e può essere modificato.
- Premere ▲▼ per modificare il valore.
- Premere ■ per salvare l'impostazione.

REGIONAL METRIC	**REGIONAL MEASUREMENT UNITS.** L'impostazione predefinita è **Metrico**. È consigliabile mantenere il valore predefinito.
METER DELAYED	**REGENERATION TYPE.** Questo è impostato per impostazione predefinita su **Contatore Ritardato**. È consigliabile mantenere il valore predefinito.
TIME 14:42	**SET CURRENT TIME.** L'impostazione dell'ora corretta è molto importante. Se si utilizza un'ora non esatta, l'addolcitore produrrà nel momento sbagliato della giornata. Azzerare il tempo dopo le interruzioni di corrente e dopo i cambiamenti dell'ora in estate e inverno.
REG.TIME 03:00	**REGENERATION TIME.** Impostare l'ora del giorno in cui si vorrebbe che l'unità si rigenerasse. Si consiglia di utilizzare le 15:00 quando l'alimentazione dell'acqua non è in uso. Azzerare l'ora di rigenerazione dopo le interruzioni di corrente e dopo i cambiamenti dell'ora in estate e inverno.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERATION CAPACITY.** **La mancata regolazione corretta di questa impostazione si tradurrà in acqua dura.** Se non si conosce la durezza dell'acqua è possibile inserire le impostazioni di base elencate di seguito. **Per prestazioni ottimali**, misurare la durezza dell'acqua e consultare la '**TABELLA PER LA CAPACITÀ DI RIGENERAZIONE**' presente nella prossima pagina del manuale per ottenere l'impostazione ottimale per la vostra famiglia.

Modello	200	500	800
Reg. Cap.	00.60T	01.40T	02.00T

3) Impostazioni addolcitore d'acqua: Addolcitori Volumetrici

BACKWASH TIME.
Selezionare l'ora in base alla tabella qui sotto.

Modello	200	500	800
	5	5	8

BRINE TIME.
Selezionare l'ora in base alla tabella qui sotto.

Modello	200	500	800
	19	20	47

RINSE TIME.
Selezionare l'ora in base alla tabella qui sotto.

Modello	200	500	800
	5	5	5

REFILL TIME.
Selezionare l'ora in base alla tabella qui sotto.

Modello	200	500	800
	04.0	06.0	09.0

Prestazioni ottimali:

Capacità di rigenerazione per prestazioni ottimali

Selezionare la riga con il numero di persone nella vostra casa. Selezionare la colonna con la durezza dell'acqua più vicina in parti per milione. La casella in cui i due valori si intersecano è quella che indica la capacità di rigenerazione.

L'esempio (evidenziato) mostra che la capacità di rigenerazione corretta, per un addolcitore d'acqua modello W2B 200,
A) Con 4 persone in casa
B) e una durezza dell'acqua di 250ppm
C) è di 0,96 T.

3) Impostazioni addolcitore d'acqua: Addolcitori Volumetrici

Prestazioni ottimali: TABELLA PER LA CAPACITÀ DI RIGENERAZIONE (**REG.CAP.**)

W2B 200 (L'esempio evidenziato)

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
4	2.19	0.96	0.96	0.96	~	~	~	~
^ Numero di persone nella vostra casa								

A B C

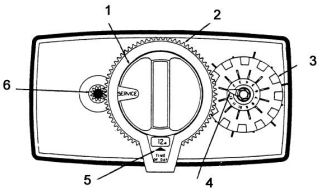
W2B 500

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Numero di persone nella vostra casa								

W2B 800

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Numero di persone nella vostra casa								

4) Impostazioni addolcitore d'acqua: Addolcitori Cronometrici



Controlli timer

1. Manopola di flusso di ritorno manuale.
2. Interruttore orario analogico 24 ore.
3. La ruota skipper mostra ogni altro flusso di ritorno della giornata.
4. Puntatore rosso.
5. Freccia ora del giorno.
6. Bottone rosso per l'impostazione dell'ora.

Impostare l'ora corrente

- Premere il bottone rosso per l'impostazione dell'ora (6)
- Regolare l'interruttore orario analogico 24 ore (2)
- La punta della freccia (5) si trova sull'ora attuale.
- L'interruttore orario analogico 24 ore (2) è il quadrante posteriore.
- Far uscire il bottone rosso per l'impostazione dell'ora (6)
- Ruotare l'interruttore orario analogico 24 ore fino al clic. Il clic attiva il timer

Impostare la frequenza di rigenerazione

IMPORTANTE: Il vostro addolcitore è stato pre-programmato per rigenerarsi alle 2:00 di ogni mattina.

IMPORTANTE: I perni devono essere spinti fuori a distanze **uguali**. Spingere tutti i perni della ruota skipper verso l'interno prima di iniziare la configurazione.
SPINGERE VERSO L'INTERNO = **OFF**
SPINGERE VERSO L'ESTERNO = **ON**

Selezionare la riga con il numero di persone nella vostra casa.
Selezionare la colonna con la durezza dell'acqua più vicina in parti per milione.
Dove i due valori si intersecano si ottiene il numero di perni che si dovrebbero spingere verso l'esterno.

L'esempio (evidenziato) mostra il numero di perni corretti da premere**, per un addolcitore d'acqua modello W2B 110,**
A) Con 4 persone in casa
B) e una durezza dell'acqua di 250ppm
C) è di 6.

Quindi sarà necessario spingere **fuori** i perni **2, 4, 6, 8, 10, 12. (**distanze **uguali)**

Calcoli basati su un utilizzo medio di **150 litri** per persona al giorno.

4) Impostazioni addolcitore d'acqua: Addolcitori Cronometrici

Impostare la frequenza di rigenerazione

W2B 110 (L'esempio evidenziato)

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
4	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Numero di persone nella vostra casa								

A B C

W2B 300

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Numero di persone nella vostra casa								

W2B 700

Durezza >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.5249	14.007	19.05	24.092	28.575	33.617	38.099	47.642
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Numero di persone nella vostra casa								

5) Risoluzione problemi dell'addolcitore: www.water2buy.com

QUALE È IL TIPO DI SALE MIGLIORE?

Tutti gli addolcitori Water2buy™ sono progettati per utilizzare qualsiasi sale per addolcitori d'acqua di buona qualità, tra cui i tipi "roccia", "pellet", "solare", o "evaporati". Tutte i sali di roccia, indipendentemente dall'origine, contengono materiale non solubile che si raccoglie sul fondo del serbatoio, che quindi richiede periodiche pulizie.

Se vengono utilizzati prodotti di sale purificato, il compartimento per la conservazione del sale richiederà pulizie meno frequenti, ma bisognerà controllarlo più frequentemente per evitare problemi di "bridging".

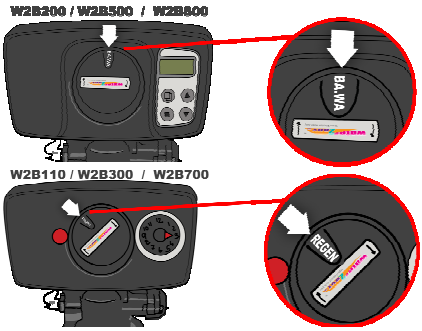
QUANTO SALE DEVO METTERE NEL SERBATOIO PER L'ACQUA SALMASTRA?

I livelli di sale devono essere mantenuti a circa 100mm sopra il fondo del serbatoio e 50mm dalla cima del serbatoio stesso.

COME FACCIO AD AVVIARE UN CICLO DI RIGENERAZIONE MANUALE?

Non eseguire un controlavaggio manuale immediatamente prima, dopo o durante un controlavaggio automatico. Assicurati che la manopola di controlavaggio sia sulla posizione "SERV". Assicurati che la manopola di controlavaggio ritorni sulla posizione di servizio una volta completato il ciclo.

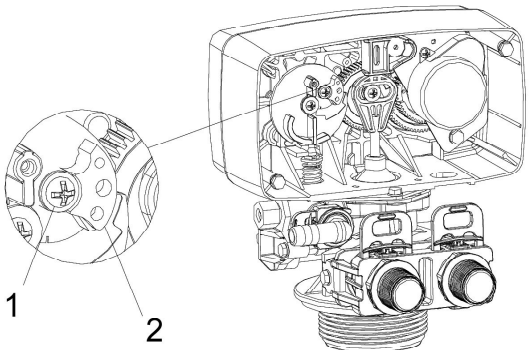
è possibile avviare una rigenerazione manuale ruotando la manopola di controlavaggio manuale in senso orario posizionandola sulla prima posizione
La procedura richiederà circa un'ora.



È POSSIBILE REGOLARE LA RICARICA DEL SALE SUL TIMER DI CONTROLLO DELL'UNITÀ?

La ricarica del sale è stata preimpostata per voi. Se avete bisogno di regolarla, sarà necessario svitare la piastra posteriore della valvola di controllo.
La capacità di ricarica può essere regolata tramite il regolatore di ricarica (2).

Per regolare la capacità di ricarica, allentare la vite (1) di mezzo giro e poi girare il regolatore di ricarica fino alla capacità corretta, a '2'. Infine, avvitare la vite (1).



5) Risoluzione problemi dell'addolcitore: www.water2buy.com

STO RICEVENDO ACQUA DURA CHE COSA DEVO FARE?

Se, inaspettatamente, si sta ricevendo acqua dura, eseguire questi semplici controlli prima di chiamare Water2buy.

ESEGUIRE LA RIGENERAZIONE MANUALE

Vedere sopra

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Controllare il cavo di alimentazione. Verificare che sia completamente inserito nella presa elettrica. Assicurarsi che la presa di alimentazione sia accesa. Reimpostare l'addolcitore ad un'ora opportuna del giorno e poi collegare.

FUSIBILE BRUCIATO

Controllare il pannello dei fusibili o l'interruttore principale dell'abitazione. Sostituire un fusibile bruciato o ripristinare l'interruttore principale. Quando si affronta qualsiasi problema legato all'elettricità, consultare un elettricista qualificato

MANCANZA DI ALIMENTAZIONE

Qualsiasi interruzione dell'alimentazione, o cambiamento dell'ora, come quello relativo all'ora legale, altererà il programma di ricarica del vostro addolcitore provocando la perdita del programma impostato sul timer. Ripristinare l'ora corretta del giorno.

RIFORNIMENTO SALE

Verificarlo. Se necessario, riempirlo e attendere circa quattro ore, prima di iniziare un ciclo di ricarica, per permettere al sale di sciogliersi.

MAGGIORE UTILIZZO

Ospiti, familiari aggiuntivi, nuovi elettrodomestici che utilizzano acqua, ecc. Tutto questo si tradurrà in un utilizzo maggiore di acqua e richiederà più capacità dal vostro addolcitore. È possibile riprogrammare il vostro programma di ricarica seguendo le indicazioni sulle regolazioni per il vostro addolcitore riportate in questo manuale.

MANCANZA DI ACQUA

Se non si sta ricevendo alcun flusso di acqua, accertatevi che il rifornimento idrico sia funzionante. Aprire un rubinetto posto davanti all'addolcitore (rubinetto esterno) per controllare se vi è pressione di acqua.

FLUSSO DI SCARICO INCESSANTE

Se l'acqua scorre continuamente verso lo scarico. **Accertarsi** che l'unità non sia in rigenerazione. Se essa è in rigenerazione, permettere all'unità di completare il ciclo e quindi, se necessario, reimpostare l'ora del giorno. Se l'unità non è in rigenerazione, contattare Water2buy.

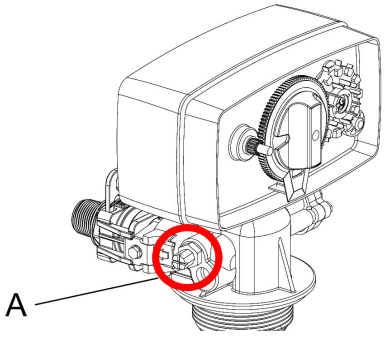
BRIDGING DEL SALE

Il "bridging" del sale si verifica quando si è formato uno spazio vuoto tra il sale e l'acqua, che impedisce al sale di sciogliersi nell'acqua per fare l'acqua salmastra. Acqua salmastra mancante = assenza di acqua addolcita. L'elevata umidità e/o l'uso di alcune marche di sale purificato possono causare la formazione di un ponte di sale.

Il modo migliore per controllare ed eliminare un problema relativo al bridging del sale, è quello di prendere il manico di un pennello e poi iniziare a sondare giù con il manico, attraverso il sale. Continuare a sondare e a rompere il ponte.

VALVOLA DI MISCELAZIONE

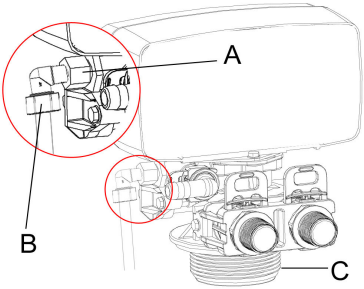
Se l'unità ha una valvola di miscelazione installata, è necessario ruotarla completamente in senso antiorario fino alla fine. Contrassegnato A nel diagramma.



5) Risoluzione problemi dell'addolcitore: www.water2buy.com

IL SERBATOIO PER L'ACQUA SALMASTRA È TROPPO PIENO CHE COSA DEVO FARE?

STRINGERE IL COLLEGAMENTO DEL TUBO FLESSIBILE DI ASPIRAZIONE DELL'ACQUA SALMASTRA
Stringere il dado in plastica (B) e il dado in ottone (A) assicurarsi che la guarnizione su entrambi sia a tenuta ermetica.



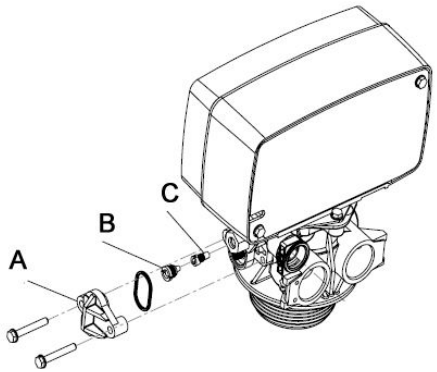
STRINGERE IL COLLEGAMENTO TRA IL CONTENITORE E LA VALVOLA DI CONTROLLO
Questo è il giunto filettato dove la valvola(C) di controllo si unisce al serbatoio per l'acqua salmastra. Tenere la cassetta all'interno del serbatoio e ruotare strettamente la valvola di controllo.

PULIRE GLI INIETTORI

Scollegare la valvola di controllo.
Ruotare completamente le valvole bypass in senso antiorario, in posizione di bypass (perpendicolare). Utilizzando un cacciavite, rimuovere la copertura e il tappo dell'iniettore (A)
Usare un cacciavite per svitare l'iniettore esterno (B). Introdurre il cacciavite e svitare l'iniettore interno (C).
Inclinare l'unità per rimuovere l'iniettore interno. Attenzione l'unità può essere pesante, chiedere assistenza. Rimuovere la garza della copertura.

Pulire la garza usando un pennello sottile.
Sciacquare la garza con acqua fino a quando non è pulita.
Far scorrere dell'acqua nell'incavo dell'iniettore della valvola per svuotarlo dei detriti.
Pulire l'iniettore con uno spillo o una graffetta.

Lubrificare le guarnizioni sull'iniettore. Lubrificare il tappo dell'iniettore e la copertura dell'iniettore con lubrificante al silicone.
Reinstallare l'iniettore, il tappo dell'iniettore e la copertura dell'iniettore. Non stringere eccessivamente il tappo di plastica. Porre il tappo in posizione con delicatezza. Stringere il tappo in plastica in modo troppo stretto, può causare danni allo stesso che potrebbero non essere immediatamente evidenti.
Collegare l'alimentazione della valvola di controllo.
Seguire il processo di installazione e di configurazione per l'unità. Ruotare lentamente le valvole bypass in senso orario per aprirle.



5) Risoluzione problemi dell'addolcitore: www.water2buy.com

SERVIZIO DEL VOSTRO ADDOLCITORE D'ACQUA

Si consiglia di guardare i video su www.water2buy.com/help

Seguire questi semplici passi, garantirà un servizio gratuito e continuativo per la soluzione dei problemi e manterrà il vostro addolcitore d'acqua come nuovo negli anni.

Non collocare oggetti pesanti sopra il serbatoio di conservazione del sale o la scatola.

Utilizzare solamente acqua tiepida e sapone neutro per pulire la parte esterna dell'addolcitore. Evitare sempre diusare prodotti duri, abrasivi, composti per la pulizia o contenenti acidi, come aceto, candeggina e simili.

AVVISO: Proteggere l'addolcitore d'acqua e l'intero tubo di scarico dalle temperature di congelamento.
PERICOLO: Se la vostra unità dovrebbe congelarsi, non tentare di smontarla. Contattare Water2buy.com

Il timer è molto preciso. Mantenere l'impostazione corretta per garantire la ricarica al momento opportuno.

Una periodica pulizia del serbatoio del sale è necessaria per mantenere il vostro addolcitore Water2buy al massimo della sua efficienza operativa. Farlo almeno ogni 2 anni, quando il rifornimento del sale è basso. Seguire queste procedure dettagliate:
Rimuovere il coperchio del serbatoio per la conservazione del sale e il tappo dalla camera della valvola dell'acqua salmastra.
Se si desidera conservare il sale asciutto e pulito rimasto nel serbatoio, toglierlo e metterlo in uncontenitore pulito. Con l'ausilio di un cucchiaio, scavare e scartare il più possibile il sale rimasto, così come l'acqua e i detriti.
Poggiare il serbatoio del sale sul suo lato e dirigere un rapido getto di acqua all'interno di esso con il tubo flessibile da giardino, per sciacquare tutti i residui. Usare uno spazzolone domestico e una leggera soluzione di sapone per pulire la piastra del sale. Questo completerà la pulizia del serbatoio.
Riempire il serbatoio di conservazione del sale con 10-15cm di acqua.
Riempire il serbatoio con sale fino a pochi centimetri dall'alto.

La tecnologia su cui si basa la valvola di controllo è ben consolidata e testata nel corso di molti anni. Tuttavia, qualora sorgesse un problema o una domanda per quanto riguarda il funzionamento, fare riferimento alla tabella in basso.
IMPORTANTE: Le procedure di funzionamento che richiedono la rimozione della pressione dell'acqua dal sistema, sono contrassegnate con ! dopo la possibile causa

Problema	Causa del problema	Soluzione
1. Il controllo non effettuerà la rigenerazione automaticamente.	a. Trasformatore o motore non collegato. b. Motore del timer difettoso. c. I perni skipper non si trovano all'esterno della ruota skipper.	a. Collegare l'alimentazione. b. Sostituire il motore. (Contattare Water2Buy) c. Estrarre i perni per la rigenerazione dei giorni richiesti. (Cioè un perno fuori per persona dell'abitazione)
2. Il controllo si rigenera nel momento sbagliato della giornata.	a. Timer impostato in maniera errata	a. Correggere le impostazioni dell'ora secondo le istruzioni.
3. Il controllo non estrae l'acqua salmastra..!	a. Pressione dell'acqua bassa. b. Tubo di scarico bloccato. c. Iniettore bloccato. d. Iniettore difettoso.	a. Sbloccare. b. Cambiare lo scarico per rimuovere la restrizione. c. Pulire l'iniettore e il coperchio. d. Sostituire l'iniettore. (Contattare Water2Buy)
4. Il sistema sta utilizzando più o meno sale di quello impostato..!	a. Corpi estranei nel controller causano portate non corrette. b. Controller difettoso	a. Rimuovere il controller per l'acqua salmastra ed eliminare i corpi estranei. Selezionare manualmente 'acqua salmastra/risciacquo lento ' per pulire il controller (subito dopo, selezionare "epurazione" per rimuovere l'acqua salmastra dal serbatoio). b. Sostituire il controller dell'acqua salmastra.
5. Estrazione intermittente o irregolare dell'acqua salmastra..!	a. Pressione dell'acqua bassa. b. Iniettore difettoso.	a. Impostare la pompa per mantenere 1 bar (14 psi) all'addolcitore.
6. Assenza di acqua condizionata	a. Assenza di sale nel serbatoio dell'acqua salmastra.	b. Sostituire l'iniettore. a. Aggiungere del sale al serbatoio dell'acqua

dopo la rigenerazione.!	b. Iniettore collegato. c. La valvola di controllo per l'aria si chiude prematuramente	salmastra. b. Pulire l'iniettore e il coperchio. c. Se necessario, sostituire o riparare il tubo di aspirazione dell'acqua salmastra.
7. Controllo lavaggi o di epurazione a un ritmo eccessivamente alto o basso.!	a. Utilizzo incorretto del controller di scarico b. Corpi estranei che interferiscono con il funzionamento del controller.	a. Sostituire con un controller di dimensioni corrette. b. Rimuovere il controller di scarico e pulire la palla e la sua sede.
8. L'unità non riesce ad avviare un ciclo di rigenerazione.	1 Nessuna alimentazione elettrica.	Controllare il servizio elettrico, i fusibili, ecc.
	2. Mancanza di alimentazione	Ripristinare l'ora del giorno.
9. L'acqua è dura.	1. Valvola di bypass aperta.	Chiudere la valvola bypass.
	2. Sale terminato.	Aggiungere sale al serbatoio.
	3. Iniettore / coperchio collegato	Pulire le parti.
	4. Flusso d'acqua bloccato al serbatoio dell'acqua salmastra.	Controllare il tasso di riempimento del serbatoio per l'acqua salmastra.
	5. Acqua dura nel serbatoio dell'acqua calda.	Ripetere il lavaggio del serbatoio dell'acqua calda necessaria.
	6. Perdite tra valvola e tubo centrale.	Controllare se il tubo centrale presenta delle crepe o se le guarnizioni sono danneggiate. Sostituire i pezzi difettosi.
	7. Perdite dalla valvola interna.	Sostituire le guarnizioni della valvola, il distanziale e il gruppo pistone.
10. Elevato consumo di sale.	1. Tempo di ricarica troppo elevato.	Controllare l'impostazione del tempo di ricarica.
11. Pressione dell'acqua bassa.	1. Ferro o incrostazioni nella tubazione che alimenta l'unità..	Pulire le tubazioni.
	2. Incrostazioni di ferro dentro la valvola o il serbatoio.	Pulire il controllo e aggiungere della resina detergente per pulire il fondo. Aumentare la frequenza di rigenerazione.
	3. Tubo di ingresso dell'acqua dell'addolcitore bloccato a causa di materiale estraneo.	Rimuovere il pistone e pulire la valvola di controllo.
12. Resina nel tubo di scarico.	1. Aria nel sistema dell'acqua.	Assicurarsi il corretto funzionamento della valvola di non ritorno se istallata sula rete idrica.
	2. Flusso non corretto del tubo di scarico (DLFC).	Verificare il pezzo di gomma bianco all'estremità del tubo di scarico nella valvola di controllo.
13. Troppa acqua nel serbatoio dell'acqua salmastra.	1. Iniettore o coperchio inserito	Pulire le parti.
	2. Materiali estranei nel serbatoio dell'acqua salmastra.	Pulire le parti..
14. L'unità non riesce a estrarre l'acqua salmastra.	1. Pulsante di controllo flusso è inserito.	Pulire le parti.
	2. L'iniettore o il coperchio è inserito.	Pulire le parti.
	3. Pressione in ingresso troppo bassa.	Aumentare la pressione a 25 PSI.
	4. Perdite dalla valvola interna.	Sostituire le guarnizioni, i distanziatori e il gruppo pistone.
15. La valvola è continuamente in circolazione.	1. Ingranaggio rotto.	Sostituire i pezzi difettosi.
16. Flusso di scarico incessante.	1. Impostazioni della valvola non corrette.	Controllare le impostazioni della valvola.

	2. Materiali estranei nella valvola di controllo.	Pulire il controllo.
	3. Perdite interne.	Sostituire le guarnizioni, i distanziatori e il gruppo pistone.

QUALORA SI NOTASSERO ULTERIORI PROBLEMI CON L'ACQUA, WATER2BUY HA LA CAPACITÀ DI RISOLVERLI.

I sistemi e i prodotti Water2buy riducono sia gli inquinanti dell'acqua naturali che quelli artificiali e forniscono l'acqua migliore per ogni specifico utilizzo e applicazione. Il vostro nuovo addolcitore Water2buy può essere regolato per gestire una vasta gamma di problemi legati all'acqua, ma ha dei limiti. Come è stato specificato, sulla base delle condizioni della vostra acqua, al momento dell'acquisto. È possibile che la composizione chimica dell'acqua possa cambiare nel tempo e tali modifiche non possono essere previste. Anche le vostre esigenze e gli utilizzi possono cambiare. Water2buy è pronta ad aiutarvi qualora sorgessero dei problemi.

Con Water2buy, non avrete solo un prodotto di qualità. La nostra reputazione si basa sulla cura rapida, cortese ed efficiente delle vostre esigenze. La vendita di addolcitori d'acqua è la nostra occupazione a tempo pieno e i clienti soddisfatti sono la nostra migliore risorsa. AVRETE LA SICUREZZA DI TRATTARE CON UN'ORGANIZZAZIONE FIDATA IN TUTTA EUROPA.

Water2buy è uno dei marchi leader nel mondo per gli addolcitori d'acqua. Questa posizione di leadership non è stata conferita, ma è stata guadagnata. Ciò significa che un prodotto Water2buy non sarà mai un "orfano", perché noi saremo sempre dietro le nostre garanzie. Significa che ci impegneremo sempre per meritare la vostra fiducia.

Grazie per aver scelto Water2buy™ water filtration made easy.

© Nota sul copyright Water2buy™ è un marchio registrato; tutte le immagini, i testi nei loghi e i diagrammi appartengono a water2buy. La copia dei materiali water2buy™, senza il previo consenso scritto, è severamente vietata.

www.water2buy.com

Consejos sobre seguridad y cuidados

ESPAÑOL

La válvula de control de este descalcificador de agua se ajusta a los estándares más altos de la industria sobre los materiales y la integridad estructural. Los productos Water2buy™ deben usarse con **agua microbiológicamente segura**.

Lea y siga todas las normas de seguridad e instrucciones de funcionamiento antes de usar este producto por primera vez. Si tiene alguna pregunta al instalar, operar o mantener el descalcificador de agua, inicie sesión en www.water2buy.com y vea el vídeo de instalación de su producto destinado a los usuarios. El tiempo aproximado necesario para instalar esta unidad es de tres horas.

Su descalcificador de agua es pesado: tome las precauciones necesarias para evitar lesiones.
No deje que la presión del agua supere los 6,89 bares (100 psi).
No deje que la temperatura del agua exceda de 40 ºC (104 ºF).
No exponga la unidad a condiciones de congelación.
Si somete a su equipo a estas condiciones anulará la garantía.

Lea todos los pasos, guías y normas cuidadosamente antes de instalar y utilizar el descalcificador de agua. Siga todos los pasos con exactitud para instalarlo correctamente. La lectura de este manual le ayudará a obtener el máximo rendimiento de su descalcificador de agua. Recomendamos que la instalación de este descalcificador de agua la lleve a cabo un profesional cualificado.

Siga las normas locales sobre fontanería aplicables a esta unidad. Siga los códigos eléctricos locales. Instale un puente de conexión eléctrica de tamaño correcto entre las tuberías de entrada y salida cuando estos dispositivos se instalen en sistemas de fontanería metálicos.

Inspeccione la unidad con cuidado en busca de problemas durante el transporte o la entrega antes de comenzar a instalar la unidad.

Este sistema no debe ser utilizado para el tratamiento de agua que no sea microbiológicamente segura o que tenga una calidad desconocida. La unidad está diseñada con el único propósito de eliminar la dureza del agua.

Utilice solo soldadura y soldador sin plomo, tal y como lo exige la normativa local, al soldar las tuberías de cobre durante la instalación. Tenga cuidado cuando suelde tubos de metal cerca de este sistema de acondicionamiento de agua. El calor puede afectar negativamente al plástico que se utiliza en este sistema y a la válvula de derivación. Utilice solo grasa de silicona para la lubricación de esta unidad.

No permita que este descalcificador de agua se congele. Los daños causados por la congelación anularán la garantía del descalcificador de agua. No almacene productos químicos inflamables o volátiles cerca de este descalcificador de agua.

A efectos de dimensionamiento del sistema de tuberías, solo puede usarse el servicio nominal (es decir, "normal") de caudal y su pérdida de presión correspondiente. Los caudales de servicio nominales son los caudales.
Utilice al menos 3 metros de tubería entre la salida del descalcificador de agua y la entrada al calentador de agua. Los calentadores de agua pueden recalentarse hasta el punto de que pueden devolver el calor por la tubería de agua fría hacia la válvula de control de la unidad.

El agua caliente puede dañar seriamente el descalcificador. Un tramo de tubería total de 3 metros, incluyendo curvas, codos y accesorios, es una distancia razonable para evitar daños debidos al agua caliente. Una buena manera de evitar que el agua caliente fluya desde la fuente de calor hacia el descalcificador de agua, en caso de una situación de presión negativa, es instalar una válvula de retención en la tubería de agua blanda que sale del descalcificador. Si instala una válvula de retención, asegúrese de que la unidad de calentamiento de agua está equipada con una válvula de seguridad para temperatura y presión. Asegúrese de que se cumple la normativa local.

No coloque la unidad donde ella o sus conexiones (incluyendo las líneas de desagüe y desbordamiento) puedan estar sometidas a temperaturas de menos de 1 °C (34 °F) o superiores a 40 °C (104 °F).

No instale la unidad cerca de ácidos o vapores ácidos. No se recomienda el uso de limpiadores de resina en un recinto sin ventilación

Línea de desagüe (importante): Si la unidad se encuentra a más de 6 metros del desagüe, use una tubería de 22 mm para distancias de entre 6 y 12 metros. Compre el accesorio apropiado para conectar la tubería de 22 mm al conector de desagüe de 15 mm (v) en la válvula de control.

Si la unidad se encuentra donde la línea de desagüe debe elevarse. Puede elevar la línea hasta 1,8 metros siempre y cuando la longitud de los tubos no exceda de 4,5 metros y la presión del agua en el descalcificador no sea menor que 1 bar (14 psi). Puede elevar 60 cm adicionales por cada 0,7 bar adicional de presión del agua.

Cuando la línea de desagüe está elevada pero desemboca en un desagüe debajo del nivel de la válvula de control, forme un bucle de 20 cm en el extremo de la tubería de modo que la parte inferior del bucle esté al mismo nivel de la conexión de la línea de desagüe. Esto proporcionará un sifón apropiado.

Cuando el desagüe desemboque en una línea de alcantarillado elevada debe utilizarse una trampa de lavabo.

Instalación de la unidad descalcificadora de agua

Compruebe las piezas incluidas: desembale la caja y retire la unidad descalcificadora de agua. La unidad incluye las piezas que se indican a continuación:

- Descalcificador
- Cubierta
- Transformador de alimentación
- Paquete de lubricante de silicona
- Conexiones de entrada/salida para tuberías
- Guía de Instalación
- Herramienta de ajuste de la válvula de derivación **(solo modelos *meter*)**
- Accesorios de fontanería

Herramientas y materiales necesarios

- Llave ajustable
- Alicates estándares, y alicates ajustables de mandíbula más grandes o llave de tubo para adaptarse al desagüe con ranuras del fregadero.
- Destornilladores Phillips
- Compuesto para unir tuberías (sellado con roscas) o cinta de teflón, aprobados para su uso en suministros de agua potable
- Taladro manual o de batería

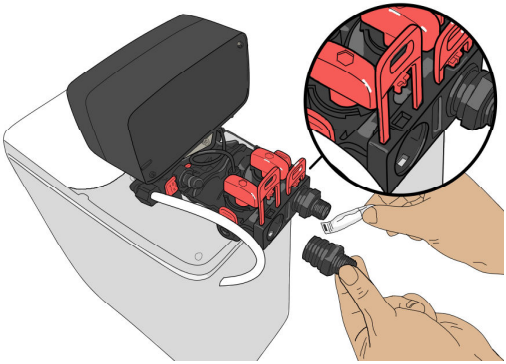
Atención: descargue la última versión del manual

Le recomendamos que descargue la última versión del manual en PDF para este producto desde www.water2buy.com puesto que hacemos actualizaciones frecuentes con instrucciones y ajustes recomendados que podrían no estar disponibles en la versión impresa.

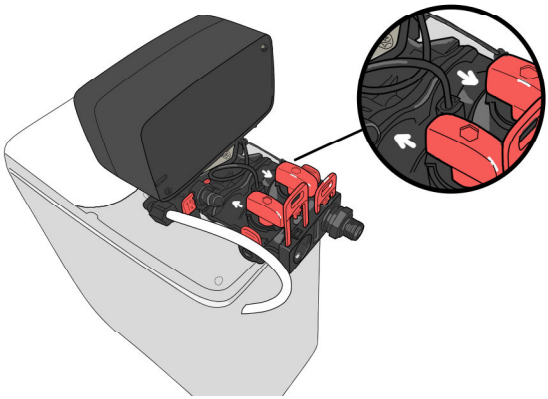
1) Instrucciones de preparación:

Siga estas instrucciones antes de instalar el descalcificador de agua

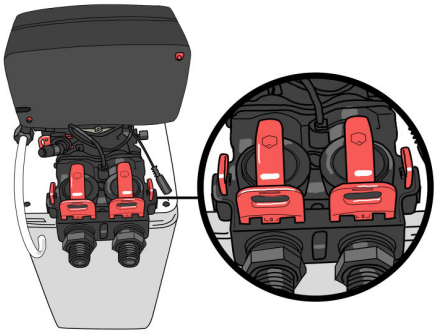
A
Agregue los accesorios de fontanería
Retire las sujeciones rojas.
Aplique lubricante de silicona a las juntas tóricas.
Empuje las juntas tóricas en el conjunto de derivación.
Vuelva a colocar las sujeciones rojas.



B
Compruebe las flechas de dirección del flujo de agua en la válvula de control.
Las flechas de dirección del flujo deben coincidir con la dirección de su flujo de agua.



C
Abra las válvulas de derivación (solo modelos *meter*)
Compruebe que ambas válvulas de derivación están abiertas.
Utilice la herramienta suministrada para girar las válvulas de derivación rojas completamente hacia la derecha. Las válvulas están abiertas cuando ambas están paralelas.
NOTA: Si no se abren estas válvulas, el agua se saltará el descalcificador, dejándole con agua dura.



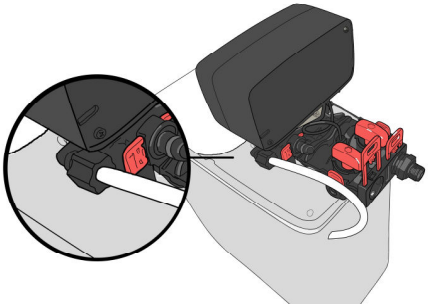
1) Instrucciones de preparación:

D

Revise la manguera de succión de salmuera

Compruebe que el extremo de la manguera de succión de salmuera está conectado de forma segura en el interior del tanque de salmuera.

En el interior, la tubería de succión de salmuera debe insertarse en el vaso azul. El extremo de la tubería con la boya de flotación debe estar en la parte inferior del tanque de salmuera.

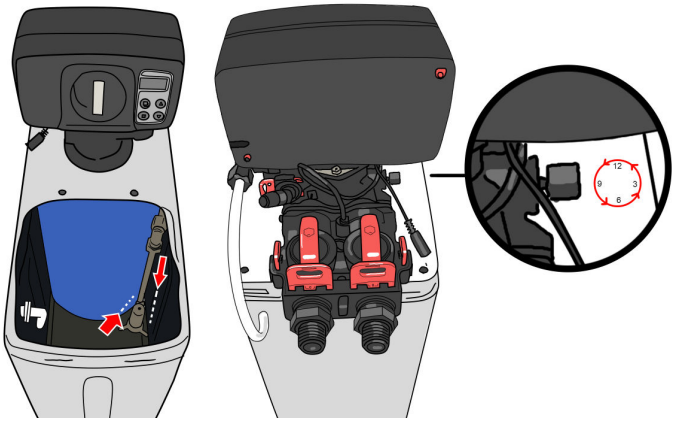


NOTA: La causa más común de mal funcionamiento se debe a que la manguera de succión de salmuera no se encuentra firmemente sujeta. Utilice una llave ajustable para asegurarse de que la tuerca de plástico está colocada de forma hermética.

E

Ajuste la válvula de mezcla

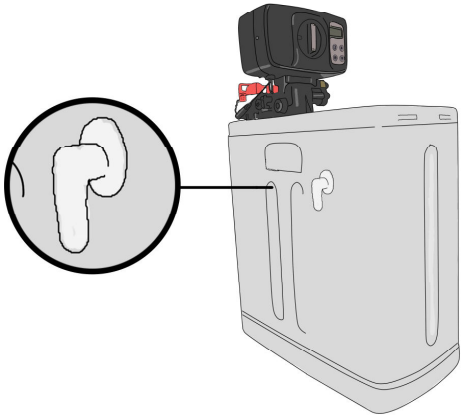
Para que su unidad pueda producir agua blanda, la válvula de mezcla debe estar girada completamente hacia la izquierda.



F

Gire el accesorio de desbordamiento hacia el exterior.

Busque el accesorio de desbordamiento en el lateral del tanque de salmuera. Deberá girar el accesorio de desbordamiento hacia el exterior tal y como se muestra en la imagen, dado que durante el transporte se gira hacia el interior.

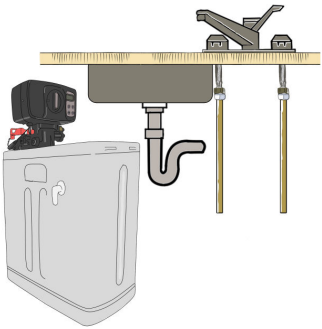


2) Instalación del descalcificador de agua:

Recomendamos ver los vídeos de www.water2buy.com

A

Decida dónde desea ubicar su descalcificador de agua. Generalmente un descalcificador de agua se ubica donde el suministro de agua entra en su casa. Las ubicaciones típicas son, entre otras: bajo el fregadero de la cocina, en el sótano, en el garaje o en una estación de bombeo. Necesitará tener cerca una fuente de energía y un desagüe.



B

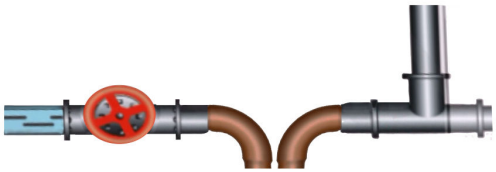
Corte el suministro de agua de su casa antes de continuar.

Intercepte el suministro entrante de agua en un punto anterior a cualquier bifurcación de la red de tuberías, para asegurarse de que toda la casa dispone de agua blanda.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el corte se realiza antes de la pieza en forma de "T" para la tubería que va al tanque de almacenamiento de agua.

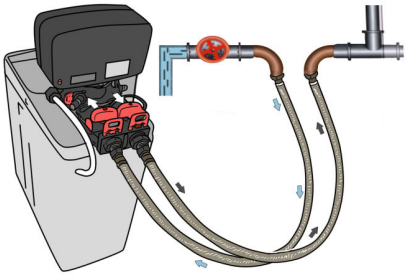
C

Instale un codo en su tubería principal de agua en ambos extremos del corte. Las normas locales de fontanería pueden requerir la instalación de una válvula de "antirretorno" en su tubería principal de agua.



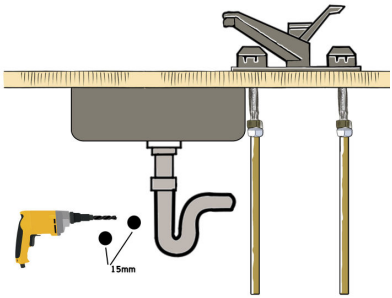
2) Instalación del descalcificador de agua:

D
Conecte la tubería principal de agua a la entrada de agua en la válvula de control.
Es importante que compruebe las flechas de dirección del flujo de agua en la unidad.



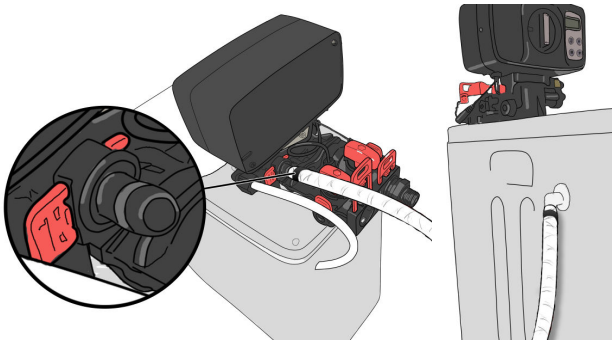
E
Realice un agujero de 15 mm a través de la pared exterior para una tubería de desagüe.

Realice otro agujero de 15 mm a través de la pared exterior para una tubería de desbordamiento.



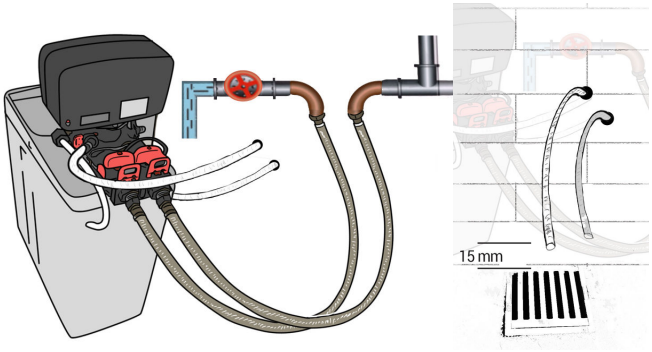
F
Localice el accesorio de residuos en la válvula de control.

Usando tuberías de 15 mm, conecte el accesorio de residuos en la válvula de control a un desagüe adecuado fuera del edificio.



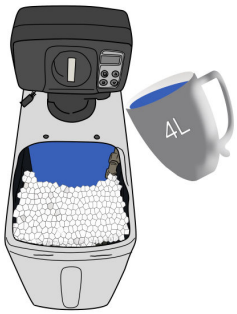
2) Instalación del descalcificador de agua:

G
La tubería de desagüe no debe estar conectada directamente al desagüe; debe dejarse un espacio vacío de 15 mm de aire entre el tubo de desagüe y el desagüe. Las tuberías de desbordamiento y desagüe no deben estar unidas entre sí.



H
Llene el depósito con sal descalcificadora para agua. Los niveles de sal deben mantenerse aproximadamente a 100 mm por encima del fondo del tanque y 50 mm desde la parte superior del tanque.

Añada de 3 a 4 litros de agua en el tanque sobre la sal.

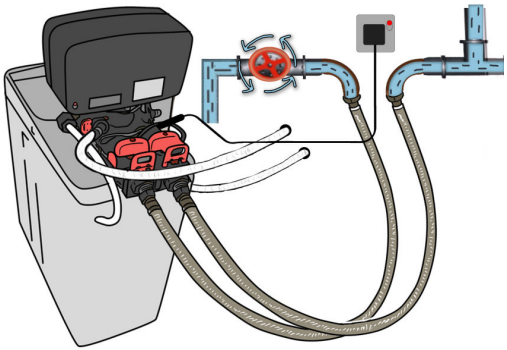


I
Vuelva a conectar el suministro de agua.

Enchufe su descalcificador de agua water2buy.

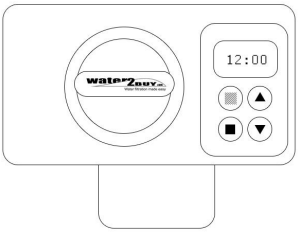
Continúe configurando los ajustes de su unidad.

Consulte el manual del producto para obtener orientación.



Compruebe si hay fugas. Se recomienda un control regular de fugas durante las primeras 24 horas después de la instalación. IMPORTANTE: Compruebe si hay fugas en todas las juntas y conexiones después de conectar el suministro de agua. Después de 3 horas compruebe si hay fugas en todas las juntas y conexiones. Recomendamos una revisión adicional al cabo de 24 horas.

3) Ajustes del descalcificador de agua: Descalcificador Meter



Controles Meter

- Pulse ▯ para acceder al menú.
- Pulse ▲▼ para seleccionar un elemento del menú.
- Presionando ■ el valor comienza a parpadear y se puede cambiar.
- Pulse ▲▼ para cambiar el valor.
- Pulse ■ para guardar la configuración.

REGIONAL METRIC	**REGIONAL MEASUREMENT UNITS.** El ajuste predeterminado es **Metric**. Recomendamos dejar el valor por defecto.
METER DELAYED	**REGENERATION TYPE.** Se establece por defecto en **Meter delayed**. Recomendamos dejar este valor en la configuración predeterminada.
TIME 14:42	**SET CURRENT TIME.** Es muy importante ajustar correctamente la hora. Si establece una hora incorrecta, provocará que el descalcificador de agua regenere en el momento del día que no es el adecuado. Reajuste la hora tras los cortes de suministro eléctrico y en los cambios de hora de verano e invierno.
REG.TIME 03:00	**REGENERATION TIME.** Ajuste la hora del día en que le gustaría que la unidad llevara a cabo la regeneración. Recomendamos introducir las 3 de la madrugada, cuando el suministro de agua no está en uso. Reajuste la hora de regeneración tras los cortes de suministro eléctrico y en los cambios de hora de verano e invierno.
REG.CAP. 00.00T	**REGENERATION CAPACITY.** **Si este ajuste no se establece correctamente se obtendrá agua dura.** Si no sabe la dureza del agua, puede introducir los ajustes básicos a continuación. (La unidad utiliza un punto en lugar de la coma decimal) **Modelo** | **200** | **500** | **800** **Reg. Cap.** | **00.60T** | **01.40T** | **02.00T** Para un rendimiento óptimo, compruebe la dureza del agua y consulte la **"TABLA DE CAPACIDAD DE REGENERACIÓN"** en la página siguiente de este manual para obtener la configuración óptima para su hogar.

3) Ajustes del descalcificador de agua: Descalcificador Meter

BACKWASH TIME.
Seleccione el tiempo según la siguiente tabla.

Modelo	200	500	800
Min	5	5	8

BRINE TIME.
Seleccione el tiempo según la siguiente tabla.

Modelo	200	500	800
Min	19	20	47

RINSE TIME.
Seleccione el tiempo según la siguiente tabla.

Modelo	200	500	800
Min	5	5	5

REFILL TIME.
Seleccione el tiempo según la siguiente tabla.

Modelo	200	500	800
Min	04.0	06.0	09.0

Rendimiento óptimo:

Capacidad de regeneración para un rendimiento óptimo

Seleccione la fila con el número de personas en su vivienda. Seleccione la columna con la dureza del agua que más se aproxime en partes por millón. En el punto en que se cruzan ambos valores usted encontrará su capacidad de regeneración.

El ejemplo (resaltado) muestra que la capacidad correcta de regeneración de un descalcificador de agua modelo W2B200,
A) con 4 personas en la vivienda
B) y una dureza del agua de 300 ppm
C) es 0.96T.

3) Ajustes del descalcificador de agua: Descalcificador Meter

Rendimiento óptimo: TABLA DE CAPACIDAD DE REGENERACIÓN (**REG.CAP.**)

W2B 200 (El ejemplo resaltado)

Dureza del agua >		B						
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	3.33	2.09	1.48	1.1	0.86	0.68	0.55	0.36
2	2.95	1.71	1.1	0.73	0.48	0.3	~	~
3	2.57	1.34	0.72	0.35	~	~	~	~
A 4	2.19	0.96	C 0.96	0.96	~	~	~	~
^ Número de personas en su vivienda								

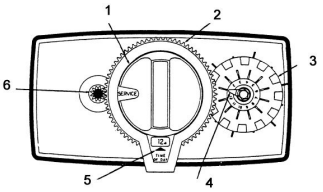
W2B 500

Dureza del agua >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	5.11	3.28	2.37	1.82	1.45	1.19	0.99	0.72
2	4.73	2.9	1.99	1.44	1.07	0.81	0.62	0.34
3	4.35	2.53	1.61	1.06	0.7	0.43	~	~
4	3.98	2.15	1.23	0.68	~	~	~	~
5	3.6	1.77	0.85	0.68	~	~	~	~
6	3.22	1.39	0.85	0.68	~	~	~	~
7	2.84	1.01	0.85	0.68	~	~	~	~
^ Número de personas en su vivienda								

W2B 800

Dureza del agua >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	7.18	4.66	3.4	2.65	2.14	1.78	1.51	1.13
2	6.8	4.28	3.02	2.27	1.76	1.4	1.13	0.76
3	6.43	3.91	2.65	1.89	1.39	1.03	0.76	0.38
4	6.05	3.53	2.27	1.51	1.01	0.65	~	~
5	5.67	3.15	1.89	1.13	0.63	~	~	~
6	5.29	2.77	1.51	0.76	0.63	~	~	~
7	4.91	2.39	1.13	0.76	0.63	~	~	~
8+	4.54	2.02	1.13	0.76	0.63	~	~	~
^ Número de personas en su vivienda								

4) Ajustes del descalcificador de agua: Descalcificador con temporizador



Ajustar la hora actual

1. Mando de contracorriente manual.
2. Rueda de 24 horas.
3. Rueda alternadora que muestra contracorriente cada dos días.
4. Puntero rojo.
5. Flecha con la hora del día.
6. Botón rojo de ajuste de la hora.

Ajustar la hora actual

- Presione el botón rojo de ajuste de la hora (6).
- Ajuste la rueda dentada de 24 horas (2).
- Apunte la flecha de horas (5) a la hora actual.
- La rueda dentada de 24 horas (2) es el disco trasero.
- Deje afuera el botón rojo de ajuste de la hora (6).
- Gire el engranaje de 24 horas hasta que haga clic, el clic indica que el temporizador se ha ajustado.

Ajustar la frecuencia de regeneración

IMPORTANTE: Su descalcificador de agua viene programado de fábrica para regenerar a las 2 de la madrugada.

IMPORTANTE: Los señaladores deben estar separados de forma **equidistante**. Empuje todos los señaladores en la rueda alternadora antes de comenzar con la configuración.

Señalador hacia ADENTRO = **APAGADO**
Señalador hacia AFUERA = **ENCENDIDO**

Seleccione la fila con el número de personas en su vivienda.
Seleccione la columna con la dureza del agua que más se aproxime en partes por millón.
En el punto en que ambos valores se crucen obtendrá el número de señaladores que debe sacar hacia afuera.

El ejemplo (resaltado) muestra que el número correcto de señaladores que sacar para un descalcificador de agua modelo W2B 110,
A) con 4 personas en la vivienda
B) y una dureza del agua de 250 ppm
C) es 6.

Así que hay que sacar los señaladores 2, 4, 6, 8, 10, 12. (separados de forma equidistante)

Cálculos basados en un uso promedio de **150 litros** por persona y día.

4) Ajustes del descalcificador de agua: Descalcificador con temporizador

Ajustar la frecuencia de regeneración

W2B 110 (El ejemplo resaltado)

Dureza del agua >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	2	2	3	4	4	4	6
2	2	4	4	6	6	12	12	12
3	4	6	6	12	12	12	12	12
A 4	4	6 C	12	12	12	12	12	12
^ Número de personas en su vivienda								

B

W2B 300

Dureza del agua >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	2	2	2	3	3	4
2	2	2	3	4	4	6	6	6
3	2	4	4	6	6	12	12	12
4	3	4	6	6	12	12	12	12
5	4	6	6	12	12	12	12	12
6	4	6	12	12	12	12	12	12
7	6	12	12	12	12	12	12	12
^ Número de personas en su vivienda								

W2B 700

Dureza del agua >								
PPM	170	250	340	430	510	600	680	850
°dH	9.52	14.00	19.05	24.09	28.57	33.61	38.09	47.64
°TH	17	25	34	43	51	60	68	85
1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	1	2	2	3	4	4	4	6
3	2	3	4	4	4	6	6	12
4	2	4	4	6	6	6	12	12
5	3	4	6	6	12	12	12	12
6	4	4	6	12	12	12	12	12
7	4	6	6	12	12	12	12	12
8+	4	6	12	12	12	12	12	12
^ Número de personas en su vivienda								

5) Resolución de problemas del descalcificador de agua: www.water2buy.com

¿QUÉ TIPO DE SAL ES EL MEJOR?

Todos los descalcificadores de agua Water2buy™ están diseñados para utilizar cualquier sal de buena calidad para descalcificadores de agua, incluyendo los tipos "roca", "bolitas", "solar" o "evaporado". Todas las sales de roca, independientemente de la procedencia, contienen material insoluble, que se acumula en la parte inferior del tanque de almacenamiento de sal y requiere una limpieza periódica.
Si se utilizan productos de sal purificada, el compartimiento de almacenamiento de sal requerirá una limpieza menos frecuente, pero se debe verificar con mayor frecuencia para evitar un problema de "puente".

¿CUÁNTA SAL DEBO PONER EN EL TANQUE DE SALMUERA?

Los niveles de sal tienen que mantenerse aproximadamente a 100 mm por encima del fondo del tanque y 50 mm desde la parte superior del tanque.

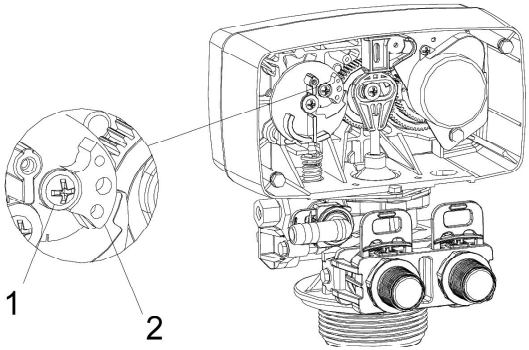
¿CÓMO PUEDO INICIAR UN CICLO DE REGENERACIÓN MANUAL?

No ejecute un lavado manual inmediatamente antes, después o durante un lavado automático. Asegúrese de que la perilla de lavado está en la posición "SERV" Compruebe que la perilla de lavado vuelve a la posición de servicio cuando el ciclo se haya completado.

En los modelos de temporizador puede iniciar una regeneración manual girando el mando manual de lavado según el sentido de las agujas del reloj hasta la primera posición..El proceso dura aproximadamente 1 hora

¿SE PUEDE REGULAR EL RELLENO DE SAL EN LA UNIDAD CONTROLADA POR TEMPORIZADOR?

La reposición de la sal viene ya previamente ajustada. En caso de que la tenga que ajustar, tendrá que desatornillar la placa posterior de la válvula de control.
El volumen de relleno se puede ajustar a través del regulador de recarga (2).
Para ajustar el volumen de relleno, suelte el tornillo (1) girándolo media vuelta y luego gire el regulador de recarga para el volumen correcto de '2'. Finalmente apriete el tornillo (1).



5) Resolución de problemas del descalcificador de agua: www.water2buy.com

ESTOY OBTENIENDO AGUA DURA. ¿QUÉ DEBO HACER?
Si de forma inesperada está obteniendo agua dura, realice estas sencillas comprobaciones antes de llamar Water2buy.

EJECUTAR REGENERACIÓN MANUAL
Ver arriba.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Compruebe su cable de alimentación. Compruebe que esté bien enchufado en la toma eléctrica. Asegúrese de que la toma de corriente está encendida. Reajuste el descalcificador a la hora correcta del día y luego conéctelo.

FUSIBLE FUNDIDO
Compruebe el fusible de la casa o el panel de cortocircuito. Sustituya el fusible fundido o vuelva a cerrar el interruptor abierto. Consulte a un electricista cualificado cuando realice acciones eléctricas.

APAGÓN O CAMBIO DE HORA
Cualquier interrupción en el suministro de energía o los cambios de hora tales como el horario de verano, interrumpirán el horario de recarga de su descalcificador haciendo que el temporizador se ejecute fuera del horario. Reajuste la hora correcta del día.

SUMINISTRO DE SAL
Compruébelo. Si es necesario, rellénelo y espere unas cuatro horas para que la sal se disuelva antes de iniciar un ciclo de recarga.

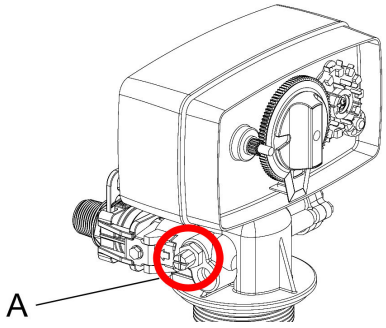
AUMENTO DEL USO
Los invitados, los nuevos miembros de la familia, los nuevos aparatos que usan agua… todo ello se traducirá en un mayor consumo de agua y requerirá más capacidad de su descalcificador. Puede volver a programar su horario de recarga siguiendo las instrucciones de este manual para ajustar su descalcificador.

SIN AGUA
Si usted no está recibiendo ningún caudal de agua en absoluto, asegúrese de que su suministro de agua está funcionando. Abra un grifo antes del descalcificador (grifo exterior) para ver si tiene presión de agua.

FLUJO CONTINUO DE DESAGÜE
Si el agua está continuamente desaguando, asegúrese de que la unidad no está en regeneración. Si se está regenerando, deje que la unidad finalice el ciclo y, a continuación, reajuste, si es necesario, la hora del día. Si la unidad no está en regeneración, póngase en contacto con Water2buy.

PUENTE DE SAL
Se produce un “puente” de sal cuando se ha formado un espacio entre la sal y el agua, evitando que la sal se disuelva en el agua para hacer la salmuera. Si no hay salmuera, no hay agua blanda. La alta humedad y/o el uso de algunas marcas de productos de sal purificada pueden provocar un puente de sal.
La mejor manera de comprobar y eliminar un problema de puente de sal es coger el mango de un cepillo y usarlo para sondear cuidadosamente a través de la sal. Continúe sondeando hasta romper el puente.

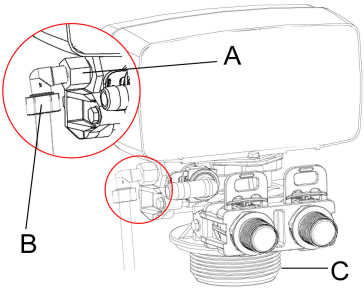
VÁLVULA MEZCLADORA
Si su unidad tiene instalada una válvula de mezcla opcional, debe apretarla girándola completamente en el sentido opuesto a las agujas del reloj. Es lo que está marcado con la letra A en el diagrama



5) Resolución de problemas del descalcificador de agua: www.water2buy.com

EL TANQUE DE SALMUERA SE DESBORDA. ¿QUÉ DEBO HACER?

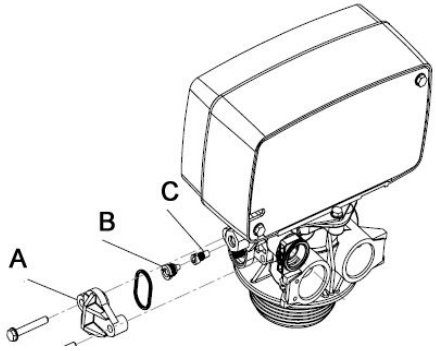
APRETAR LA CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SUCCIÓN DE SALMUERA
Apriete la tuerca de plástico (B) y la tuerca de bronce (A) hasta asegurarse de que el sellado en ambas es hermético.



APRETAR LA CONEXIÓN ENTRE LA VÁLVULA DE CONTROL Y EL RECIPIENTE
Esta es la junta (C) con rosca donde la válvula de control se une con el tanque de salmuera. Mantenga el recipiente estable dentro del tanque y gire la válvula de control hasta que se ajuste firmemente.

LIMPIAR LOS INYECTORES
Desconecte la válvula de control.
Gire las válvulas de derivación completamente en el sentido opuesto a las agujas del reloj hasta la posición de derivación (perpendicular).
Con un destornillador, retire la pantalla del inyector y la tapa del inyector (A).
Use un destornillador para desenroscar el inyector exterior (B).
Inserte el destornillador y desenrosque el inyector interior (C).
Incline la unidad para retirar el inyector interior. Tenga cuidado: la unidad puede ser pesada; busque ayuda.
Retire la gasa de la pantalla.

Limpie la gasa de la pantalla utilizando un pincel fino.
Enjuague la gasa con agua hasta que esté limpia.
Arroje agua en el hueco del inyector de la válvula para eliminar los deshechos.
Limpie el inyector con un alfiler o clip.
Lubrique las juntas tóricas del inyector. Lubrique la tapa del inyector y lubrique el filtro del inyector con lubricante de silicona.
Vuelva a instalar el inyector, la tapa del inyector y el filtro del inyector. No apriete demasiado la tapa de plástico. Asiente ligeramente la tapa en su posición. Si aprieta demasiado, puede provocar una rotura en la tapa de plástico que puede no evidenciarse inmediatamente.
Conecte la energía de la válvula de control.
Siga el proceso de instalación y configuración de su unidad.
Gire lentamente las válvulas de derivación en el sentido de las agujas del reloj para abrir.



5) Resolución de problemas del descalcificador de agua: www.water2buy.com

SERVICIO DE SU DESCALCIFICADOR

Recomendamos ver los vídeos de www.water2buy.com
Siguiendo estos sencillos pasos se asegurará un servicio continuado sin problemas y mantendrá como nuevo su descalcificador de agua durante años.

No coloque objetos pesados en la parte superior del tanque o caja de almacenamiento de sal.

Use solamente jabón neutro y agua tibia para limpiar el exterior del descalcificador. No utilice nunca compuestos de limpieza agresivos o abrasivos ni aquellos contengan ácido, como el vinagre, la lejía y otros productos similares.

ADVERTENCIA: Proteja de las temperaturas de congelación a su descalcificador de agua y a toda la línea de desagüe.

PELIGRO: Si su unidad se congela, no intente desmontarla. Contacte con Water2buy.com
El temporizador es muy preciso. Mantenga la configuración correcta para asegurar la recarga en el momento adecuado.

Es necesario realizar una limpieza periódica del tanque de almacenamiento de sal para mantener su descalcificador de agua Water2buy con la máxima eficiencia operativa. Hágalo por lo menos cada dos años cuando el suministro de sal es bajo. Siga estos procedimientos paso a paso:

Retire la tapa del tanque de almacenamiento de sal y la tapa de la cámara de la válvula de salmuera.
Si desea guardar la sal limpia y seca que quede en el interior del tanque, retírela y colóquela en un recipiente limpio.

Usando una cuchara, extraiga y deseche la mayor cantidad posible de la sal, el agua y los residuos restantes.
Coloque el depósito de sal sobre un lado y dirija a su interior un chorro rápido de agua de la manguera de su jardín para enjuagar todos los residuos.

Usando un cepillo de limpieza doméstico y una solución jabonosa, limpie la placa de sal. Esto completará la limpieza del tanque.

Llene el tanque de almacenamiento de sal con entre 10 y 15 cm de agua.
Llene el depósito con sal hasta unos pocos centímetros desde la parte superior.
La tecnología en que se basa la válvula de control está bien consolidada y se ha probado en servicio durante muchos años.

Sin embargo, en caso de que surjan problemas o preguntas con respecto a la operación, por favor, consulte la tabla a continuación.

IMPORTANTE: Los procedimientos de servicio que necesitan que se elimine la presión del agua del sistema están marcados con una **!** después de la posible causa.

Problema	Causa del problema	Solución
1. El control no se regenera automáticamente	a. Transformador o motor no conectado. b. Temporizador del motor defectuoso. c. Los señaladores de la rueda no están sacados hacia afuera.	a. Conecte la energía. b. Sustituya el motor (contacte con Water2Buy). c. Saque los señaladores necesarios para los días de regeneración (es decir, un señalador por cada persona en la casa).
2. El control se regenera a la hora equivocada.	a. El temporizador está mal ajustado.	a. Corrija el ajuste de la hora según las instrucciones.
3. El control no extrae la salmuera. !	a. Baja presión de agua. b. Línea de drenaje bloqueada. c. Inyector bloqueado. d. Inyector defectuoso.	a. Desbloquee. b. Cambie el drenaje para eliminar el bloqueo. c. Limpie el inyector y el filtro.

		d. Sustituya el inyector (contacte con Water2Buy).
4. El sistema usa más o menos sal que la indicada por el ajuste de sal. !	a. Elemento extraño en el controlador que provoca caudales erróneos. b. Controlador defectuoso.	a. Retirar el control de salmuera y eliminar el objeto extraño. Mover manualmente el control a salmuera/limpieza lenta para limpiar el controlador (después, coloque el controlador en la posición "purgar" para eliminar la salmuera del tanque). b. Sustituya el control de salmuera.
5. Retirada de salmuera intermitente o irregular. !	a. Baja presión de agua. b. Inyector defectuoso.	a. Ajuste la bomba para mantener 1 bar (14 psi) en el descalcificador. b. Sustituya el inyector.
6. No hay agua blanda después de la regeneración. !	a. No hay sal en el tanque de salmuera. b. Inyector taponado. c. La válvula de revisión de aire se cierra prematuramente.	a. Añada sal al tanque de salmuera. b. Limpie el inyector y el filtro. c. Sustituya o repare la tubería de succión de salmuera con revisión de aire en caso necesario.
7. El control hace reflujo o purga a una velocidad demasiado lenta o rápida. !	a. Se usa un controlador de drenaje inadecuado. b. Objeto extraño que afecta a la operación del controlador.	a. Sustituya el controlador por uno del tamaño adecuado. b. Elimine el controlador de drenaje y limpie la bola y el soporte.
8. La unidad no consigue iniciar un ciclo de regeneración.	1. No hay suministro de energía.	Revisar servicio eléctrico, fusible, etc.
	2 Fallo de energía.	Restablecer hora del día.
9. El agua está dura.	1. La válvula de derivación está abierta.	Cierre la válvula de derivación. Añada sal al tanque.
	2. No hay sal.	Limpie las partes.
	3. El inyector o filtro están taponados	Revise la tasa de rellenado del tanque de salmuera.
	4. El flujo de agua está bloqueado hasta el tanque de salmuera.	Se necesita repetir el llenado del tanque de agua caliente.
	5. Hay agua dura en el tanque de agua caliente.	Se necesita repetir el llenado del tanque de agua caliente.
	6. Hay fugas entre la válvula y el tubo central.	Revise si el tubo central está roto o si la junta tórica está dañada. Sustituya las partes dañadas.
	7. Hay fugas en la válvula interna.	Sustituya el juego de válvulas, espaciador y pistón.
10. Se usa demasiada sal.	1. El tiempo de rellenado es demasiado largo.	Revise el ajuste de tiempo de rellenado.
11. Baja presión de agua.	1. Se acumula el hierro o los residuos en la alimentación de la unidad.	Limpie las tuberías.
	2. Se acumula hierro en la válvula o el tanque.	Limpie el control y añada limpiador de resina para limpiar el fondo. Aumente la frecuencia de regeneración.
	3. La entrada del control está taponada por un objeto extraño.	Elimine el pistón y limpie la válvula de control.
12. Hay resina en la línea de drenaje.	1. Aire en el sistema de agua.	Revise bien el sistema para controlar adecuadamente el eliminador de aire.
	2. Botón de control de flujo en la línea de drenaje (DLFC) incorrecto.	Revise que el caudal es adecuado.
13. Hay demasiada agua en el tanque de salmuera.	1. Inyector o filtro taponado.	Limpie las partes.
	2. Elemento extraño en el tanque de salmuera.	Limpie las partes.

14. La unidad no elimina la salmuera.	3. El control de la línea de drenaje está taponado.	Limpie las partes.
	4. El inyector o el filtro está taponado.	Limpie las partes.
	5. La presión de entrada es demasiado baja.	Aumente la presión a 25 PSI.
	6. Fuga en la válvula interna.	Sustituya el juego de sellos, espaciadores y pistón.
15. La válvula gira continuamente	1. Rueda rota.	Sustituya las partes defectuosas.
16. Hay flujo de drenaje continuamente.	1. Ajustes incorrectos de la válvula.	Revise los ajustes de la válvula.
	2. Hay un objeto extraño en la válvula de control.	Limpie el control.
	3. Fuga interna.	Sustituya el juego de sellos, espaciadores y pistón.

SI DETECTA NUEVOS PROBLEMAS CON SU AGUA, WATER2BUY PUEDE RESOLVERLOS.

Los productos y sistemas de Water2buy reducen tanto los contaminantes naturales del agua como los artificiales y proporcionan la mejor agua para cada uso y aplicación específica. Su nuevo descalcificador Water2buy se puede ajustar para lidiar con una amplia gama de problemas relacionados con el agua, pero tiene sus limitaciones. Cumple las especificaciones según sus condiciones de agua en el momento de la compra. Es posible que la composición química de su agua pueda cambiar con el tiempo y tales cambios son impredecibles. Sus necesidades y usos también pueden cambiar. Water2buy está listo para ayudarle si surge cualquier problema.

Con Water2buy, usted consigue más que un producto de calidad. Nuestra reputación se basa en una atención rápida, cortés y eficiente conforme a sus necesidades. La venta de los descalcificadores de agua es nuestro negocio a tiempo completo y los clientes satisfechos son nuestros principales activos. USTED TIENE LA SEGURIDAD DE TRATAR CON UNA ORGANIZACIÓN EN LA QUE CONFÍAN CLIENTES DE TODA EUROPA.

Water2buy es una de las principales marcas mundiales de descalcificadores de agua. Esta posición de liderazgo no se concede: hay que ganársela. Esto significa que un producto Water2buy nunca será "huérfano", porque siempre vamos a respaldar las garantías que ofrecemos. Esto significa que siempre nos esforzaremos para ser dignos de su confianza.

Gracias por elegir Water2buy™, water filtration made easy.

Aviso de © Copyright. Water2buy™ es una marca registrada; todas las imágenes, logotipos, textos y diagramas pertenecen a Water2buy™. La copia de los materiales de Water2buy™ está estrictamente prohibida sin un consentimiento previo por escrito..

www.water2buy.com